

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

PIRETROX ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM

Kidolgozás időpontja	2013. 07. 04.	Verziószám	1.5
Felülvizsgálat dátuma	2023. 01. 11.		

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1. Termékazonosító** PIRETROX ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM
Anyag / keverék keverék
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
A keverék azonosított felhasználása

Folyékony rovarirtó koncentrátum gyors irtóhatással. Ipari, foglalkozásszerű felhasználásra.
Biocid terméktípus: PT18

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

Ne használja a mezőgazdaságban.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó

Név vagy kereskedelmi név
Cím

IrtóTrió Kft.
Sáfrány utca 37., Budapest, 1116
Magyarország
+36 1 315 0420
office@irtotrio.hu

Telefon
E-mail

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név
Cím

BLEU LINE S.R.L.
Via Virgilio, 28 – Z.I. Villanova, Forlì (FC), 47122
Olaszország
+39 0543 754430

Telefon

1.4. Sürgősségi telefonszám

Toxicológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 80 20 11 99, (0-24 óra).

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**
A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint
A keverék veszélyes anyagként van besorolva.

Eye Dam. 1, H318
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Nincsenek további releváns információk.

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

A keveréknek nincs egyéb ismert egészség- vagy környezetkárosító hatása.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

PIRETROX ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM

Kidolgozás időpontja	2013. 07. 04.	Verziószám	1.5
Felülvizsgálat dátuma	2023. 01. 11.		

Veszélyes anyagok

Nátrium-'dioktil'szulfo-szukcinát

A Tanacetum cinerariifolium nyitott és érett virágaiból szuperkritikus szén-dioxiddal nyert Chrysanthemum cinerariaefolium-kivonat.

Szénhidrogének, C10-C13, izealkánok, ciklusok, <2% aromás

A figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék gyűjtő telepen leadva.

2.3. Egyéb veszélyek

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék 0,1 %-nál nagyobb arányban nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzői

Leírás: Peszticid és segédanyagok keveréke.

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 577-11-7 EK: 209-406-4	Nátrium-'dioktil'szulfo-szukcinát	3-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 89997-63-7 EK: 289-699-3	A Tanacetum cinerariifolium nyitott és érett virágaiból szuperkritikus szén-dioxiddal nyert Chrysanthemum cinerariaefolium-kivonat.	1,25	Acute Tox. 4, H302+H332 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	
CAS: 68551-17-7 EK: 918-317-6 Regisztrációs szám: 01-2119474196-32-0004	Szénhidrogének, C10-C13, izealkánok, ciklusok, <2% aromás	1	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066	

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információ: Bizonytalanság vagy fennálló tünetek esetén forduljunk orvoshoz, és mutassuk meg a címkét vagy a biztonsági adatlapot.

Baleset esetén képzett személyzet végezze az elsősegély-nyújtást a további szövődmények vagy a sérült károsodásának megelőzése érdekében.

Belélegzés esetén

A sérültet vigyük friss levegőre és pihentessük.

Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljunk orvoshoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

PIRETROX ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM

Kidolgozás időpontja	2013. 07. 04.	Verziószám	1.5
Felülvizsgálat dátuma	2023. 01. 11.		

Ha bőrre kerül

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.
Azonnal zuhanyozzunk le.
Azonnal hívjunk orvost.
A ruházatot újbóli használat előtt mossuk ki.

Szembe kerülés esetén

Távolítsuk el a kontaktlencsákat, ha vannak és könnyen megtehető.
Öblítsük ki a szemet vízzel a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át). Steril gézzel vagy tiszta, száraz zsebkendővel védjük a szemet.
Azonnal forduljunk orvoshoz.
Semmilyen szemcseppet vagy kenőcsöt ne használjunk szemésszel való konzultáció nélkül.

Lenyelés esetén

Azonnal forduljunk orvoshoz, és mutassuk meg a címkét.
Ne hánytassuk a sérültet.
Ne adjunk be semmit a sérültnek orvosi utasítás nélkül.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belélegzés esetén

Nincsenek további releváns információk.

Ha bőrre kerül

Nincsenek további releváns információk.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz.

Lenyelés esetén

Nincsenek további releváns információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Különleges ellátás nem szükséges, tüneti kezelés és az életfunkciók ellenőrzése.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Vízköd, oltóhab, száraz vegyi anyag, szén-dioxid.

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár.

A teljes vízszugár nem hatékony a tűz oltásában, de használhatjuk a lángoknak kitett zárt tartályok hűtésére a kigyulladás és robbanás elkerülése érdekében.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén irritáló füst, mérgező gázok és egyéb égéstermékek keletkezhetnek, ezek belélegzése súlyosan károsíthatja az egészséget.

A tűznek kitett tárolóedények a nyomásnövekedés következtében felrobbanhatnak.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet: tűzálló ruházat (EN 469), tűzoltóknak szánt védőkesztyű (EN659), csizma (HO A29 vagy A30) és külső levegőtől függetlenített, nyitott rendszerű, sűrített levegős légzőkészülék (EN 137) alkalmazandó.

Állítsuk meg a terjedést.

Maradjunk széllel szemben. Kerüljük a füst belélegzését.

A tűz által veszélyeztetett tartályok vízpermettel hűtendőek.

Az oltáshoz használt folyadék a környezetbe nem kerülhet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

PIRETROX ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM

Kidolgozás időpontja	2013. 07. 04.	Verziószám	1.5
Felülvizsgálat dátuma	2023. 01. 11.		

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

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

Sürgősségi ellátók esetében:

Állítsuk el a szivárgást, ha veszély nélkül megtehető.

Viseljünk megfelelő egyéni védőfelszerelést (lásd 8. szakasz).

Tilos a dohányzás és nyílt láng használata.

Az utasítások mind a nem sürgősségi ellátó személyzetre, mind a sürgősségi ellátó személyzetre vonatkoznak.

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 közcsontrába 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

Itassuk fel a kiömlött terméket, és helyezzük megfelelő tartályba.

Ellenőrizzük a tartály termékkel való kompatibilitását, összeférhetetlenségét, lásd a 7. és a 10. szakaszt.

Itassuk fel a maradék terméket inert nedvszívó anyaggal.

Szellőztessük ki megfelelően a szivárgás által érintett területet.

Az összegyűjtött hulladékot a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsuk.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

A termék használata közben nem szabad enni, inni és dohányozni.

Vegyük le a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt étkezési területre lépnenk.

Műszaki intézkedések:

Kerüljük a termék környezetbe juttatását.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Hőtől, szikrától és lángtól távol tartandó, tilos a dohányzás, ne használjunk gyufát vagy öngyújtót.

Megfelelő szellőzés nélkül a füst felhalmozódhat talajszinten, és akár távolról is meggyulladhat, a lángok visszacsapásának veszélyével.

Kerüljük az elektrosztatikus töltések felhalmozódását.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és tárolási feltételek:

Csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott tartályban tárolandó.

Hűvös, jól szellőző helyen tárolandó, távol hőforrásoktól, nyílt lángtól, szikrától és más gyújtóforrásoktól.

A tartályokat tároljuk összeférhetetlen anyagoktól távol, a 10. szakasz rendelkezéseinek betartásával.

Nem összeférhető anyagok: lásd 10.5. szakaszt.

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

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Folyékony rovarirtó koncentrátum gyors irtóhatással. Ipari, foglalkozásszerű felhasználásra.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

A keverék összetevői az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet szerint határértékkel nem szabályozottak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

PIRETROX ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM

Kidolgozás időpontja	2013. 07. 04.	Verziószám	1.5
Felülvizsgálat dátuma	2023. 01. 11.		

Egyéb határérték adatok

DNEL határérték adatok:
Nem áll rendelkezésre adat.

PNEC határérték adatok:
Nem áll rendelkezésre adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 11. § (2) 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.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körülmények szükségesek a keverék kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök:

A keveréket használjuk a biztonsági adatlapon található utasítások szerint.

Használjuk az ebben a szakaszban felsorolt egyéni védőeszközöket.

Szem-/arcvédelem

Nem szükséges speciális védelem. Szembe jutás veszélye esetén az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó (EN 166).

Bőrvédelem

Bőrvédelem: Az előírásoknak megfelelő védőruházat használandó: védő laboratóriumi kabát.

Kézvédelem: Az előírásoknak megfelelő védőkesztyű használandó (EN 374), és kerüljük a kézzel való közvetlen érintkezést.

A légutak védelme

Alig szellőző környezetben, ahol nagy koncentrációjú keverék lehet jelen, az előírásoknak megfelelő légzésvédő használandó (maszk A típusú szűrővel).

Hőveszély

Nem ismert.

A környezeti expozíció elleni védekezés

A szellőzőrendszerek és feldolgozó berendezések kibocsátását ellenőrizni kell annak érdekében, hogy biztosítsuk azok környezetvédelmi követelményeknek való megfelelését.

A termék maradványait ellenőrzés nélkül nem szabad a szennyvízbe vagy a vízfolyásokba üríteni.

További adatok

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

Halmazállapot	folyékony
Szín	világos sárga
Szag	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	148 °C
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	135 °C (CIPAC MT 12.3 e A.9 módszer, Reg EC 440/2008)
Öngyulladási hőmérséklet	257 °C (A.15 módszer, Reg EC 440/2008)
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	5,4 (1% oldat) (CIPAC 75.3)
Kinematikus viszkozitás	11,53 mm ² /s 40 °C-on
Vízoldhatóság	vízben emulziót képez
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	1100 Pa
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

PIRETROX ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM

Kidolgozás időpontja	2013. 07. 04.	Verziószám	1.5
Felülvizsgálat dátuma	2023. 01. 11.		

Sűrűség	0,8991 g/cm ³ (CIPAC MT 3.2)
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat
A gyártó egyes paraméterekre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.	

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál használati körülmények között nincs reakcióveszély más anyagokkal.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat és tárolás esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök robbanékony keverékeket képezhetnek a levegővel.

10.4. Kerülendő körülmények

Túlhevítés, elektrosztatikus töltés felhalmozódása, gyújtóforrások.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem összeférhető anyagok nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termikus bomlás veszélyes vegyületek képződését okozza.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A termékre vonatkozó és a hatóanyagra elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat is közöljük.

Akut toxicitás

A termékre vonatkozó adatok:

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

Finomított piretrin koncentrátum:

A piretrin hat a központi és a perifériás idegrendszerre az idegsejtek membránjainak szintjén, ami a nátriumcsatornák záródását eredményezi.

Akut toxicitás:

LD50 (orális, patkány): 1750 mg/kg

LD50 (dermális, patkány): >5000 mg/kg

LC50 (inhalatív, patkány): > 2,06 mg/l, 4 óra

Valószínű expozíciós utakra vonatkozó információ:

Lenyelés, belégzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:

Nem áll rendelkezésre adat.

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

Súlyos szemkárosodást okoz.

A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre adat.

Az egyedi adatok hiánya:

Nincs tájékoztatás.

Klinikai vizsgálatok eredményeinek összefoglalása:

Nem áll rendelkezésre adat.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A termékre vonatkozó adatok:

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:

Gyakori és tartós érintkezés esetén tartós irritáció és dermatitis, repedés és bőrszárazság.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

PIRETROX ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM

Kidolgozás időpontja	2013. 07. 04.	Verziószám	1.5
Felülvizsgálat dátuma	2023. 01. 11.		

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A termékre vonatkozó adatok:
Súlyos szemkárosodást okoz.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:
Lehetséges pirosság és kötőhártya-irritáció.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A termékre vonatkozó adatok:
A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Az összetevőkre vonatkozó adatok:
Belégzés esetén hosszú expozíció esetén a légzőrendszer irritációja, fejfájás, émelygés, álmoság és szédülés.

Csírasejt-mutagenitás

A termékre vonatkozó adatok:
A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Rákkeltő hatás

A termékre vonatkozó adatok:
A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Reprodukciós toxicitás

A termékre vonatkozó adatok:
A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A termékre vonatkozó adatok:
A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A termékre vonatkozó adatok:
A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

Aspirációs veszély

A termékre vonatkozó adatok:
A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesíti a besorolás kritériumait.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Lenyelés esetén az emésztőrendszer nyálkahártyájának irritációját, túlérzékenységet, hányingert, hányást, hasmenést, hasi fájdalmat, a központi idegrendszer depresszióját, izomgörcsöket, görcsrohamokat, légszomjat okozhat; a folyadék lenyelése cseppek képződését eredményezheti, amelyek a tüdőbe jutva kémiai tüdőgyulladást okozhatnak.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Az összetevőkre vonatkozó adatok:
Hatóanyag:
Tanacetum cinerariifolium kinyílt, érett virágaiból, szénhidrogén-oldószerrel kinyert Chrysanthemum cinerariaefolium kivonat (CAS-szám: 89997-63-7):
LC50 (halak): 0,0052 mg/l (96 óra)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincsenek további releváns információk.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincsenek további releváns információk.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincsenek további releváns információk.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A rendelkezésre álló adatok alapján a termék 0,1 %-nál nagyobb arányban nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek további releváns információk.

12.7. Egyéb káros hatások

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

PIRETROX ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM

Kidolgozás időpontja	2013. 07. 04.	Verziószám	1.5
Felülvizsgálat dátuma	2023. 01. 11.		

Nincsenek további releváns információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék maradékainak kezelése a helyi és a nemzeti előírásoknak megfelelően történjen.

Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:

Ha lehetséges, nyerjük vissza.

A vonatkozó helyi és országos előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

Hulladékjegyzék-kód:

A hulladék osztályozása a hulladék termelőjének a kötelessége.

veszélyes hulladék

Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:

A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

A tartályokat, még ha teljesen ki is vannak ürítve, nem szabad szétszórni a környezetben.

Ha a tartályok maradványokat tartalmaznak, megfelelően kell osztályozni, tárolni és tisztítóműbe kell küldeni őket.

Nem professzionális használat esetén a teljesen üres edény a háztartási hulladékkal eltávolítható.

Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:

Nem ismertek.

A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:

Nem ismertek.

Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:

Nincs adat.

Jogi előírások a hulladékokról:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

Hulladéktípus kódja

07 04 13 veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok *

16 03 05 veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok *

(*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 3082

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (A Tanacetum cinerariifolium nyitott és érett virágaiból szuperkritikus szén-dioxiddal nyert Chrysanthemum cinerariaefolium-kivonat)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak

14.4. Csomagolási csoport

III - kis veszélyes anyagok

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: Igen.

Tengerszennyező: Igen

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

PIRETROX ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM

Kidolgozás időpontja	2013. 07. 04.	Verziószám	1.5
Felülvizsgálat dátuma	2023. 01. 11.		

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID:

Korlátozott mennyiségek: 5 L

IMDG:

Korlátozott mennyiségek: 5 L

IATA:

Cargo:

Maximum mennyiség: 450 L

Csomagolási utasítások: 964

Utas:

Maximum mennyiség: 450 L

Csomagolási utasítások: 964

Különleges rendelkezések: A97, A158, A197

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazandó.

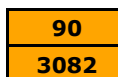
Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák



M6

9+környezet veszélyeztető



Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - utas

964

Csomagolási instrukciók - cargo

964

Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv)

F-A, S-F

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

PIRETROX ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM

Kidolgozás időpontja 2013. 07. 04.

Felülvizsgálat dátuma 2023. 01. 11.

Verziószám 1.5

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

Biocidok:

528/2012/EU rendelet (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM– FVM– KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

Egyéb:

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerekről.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

További adatok

Seveso-kategória:

E1. A vízi környezetre veszélyes az akut 1 vagy a krónikus 1 kategóriában

· Küszöbmennyiség – Alsó: 100 tonna

· Küszöbmennyiség – Felső: 200 tonna

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H302+H332 Lenyelve vagy belélegezve ártalmas.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

PIRETROX ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM

Kidolgozás időpontja	2013. 07. 04.	Verziószám	1.5
Felülvizsgálat dátuma	2023. 01. 11.		

P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék gyűjtő telepen leadva.

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

nincs adat

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Uniós termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MARPOL	Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív

Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció

BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK
(REACH) rendelete értelmében

PIRETROX ROVARIRTÓ KONCENTRÁTUM

Kidolgozás időpontja	2013. 07. 04.	Verziószám	1.5
Felülvizsgálat dátuma	2023. 01. 11.		

Oktatási utasítások

nincs adat

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

A biztonsági adatlap korábbi verziója (2020. 10. 28., 4. verzió).

A gyártó által rendelkezésre bocsájtott biztonsági adatlap (2022. december., 1. alkalommal felülvizsgált, angol nyelvű verzió)

Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

Felülvizsgálat oka: jogszabályi változások követése

Érintett szakaszok: 1-16. szakasz

Jelen biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet II. melléklet szerint hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.