

RANCONA i-MIX NEW CLASSIFICATIONS

Verzió	Felülvizsgálat	MSDS szám:	Ország: HU
1.1	dátuma:	000060003165	Nyelv: HU
	02.11.2016		

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Márkanév	:	RANCONA i-MIX NEW CLASSIFICATIONS
Termék kódja	:	000060003165

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása	:	Gombaölő szer
Javasolt felhasználási korlátozások	:	Mezőgazdaság, Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság:	Arysta LifeScience Great Britain Ltd. Brooklands Farm, Cheltenham Road Evesham, Worcestershire Egyesült Királyság WR11 2LS Telefon : +44 1386 425500
-----------	---

Készítette sds.request@arysta.com

További információ a biztonsági adatlaphoz :
sds.request@arysta.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: +44 (0) 1235 239 670
Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat elérhetőségei
Információszolgáltatás akut mérgezés esetén
(+36-80) 201-199
(0-24 h, díjmentesen hívható)

További, vészhelyzetben hívható telefonszámért lásd a Biztonsági adatlap 16. részét.

RANCONA i-MIX NEW CLASSIFICATIONS

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2016	MSDS szám: 000060003165	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	----------------------------	-------------------------

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Rákkeltő hatás, 2. Osztály

H351: Feltehetően rákot okoz.

Krónikus vízi toxicitás, 1. Osztály

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

2.2 Címkézési elemek

Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H351 Feltehetően rákot okoz.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**
P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280 Védőkesztyű/ védőruha/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

Beavatkozás:
P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Tárolás:
P405 Elzárva tárolandó.

Hulladék kezelés:
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole

További veszélyességi megállapítás : EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

RANCONA i-MIX NEW CLASSIFICATIONS

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2016	MSDS szám: 000060003165	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	----------------------------	-------------------------

2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai természet : Ipconazole - 20 gm/L
Imazalil - 50 g/L

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole	35554-44-0 252-615-0	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 1; H410	>= 3 - < 10
Ipconazole	125225-28-7	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 1 - < 2.5

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : A veszélyes területet el kell hagyni.
Orvoshoz kell fordulni.
A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.
- Belélegzés esetén : A túlmelegítésből vagy égésből származó por vagy füst véletlenszerű belélegzése esetén friss levegőre kell menni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
Szappannal és bő vízzel le kell mosni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Hánytatni tilos.

RANCONA i-MIX NEW CLASSIFICATIONS

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2016	MSDS szám: 000060003165	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	----------------------------	-------------------------

A száját vízzel ki kell öblíteni.
Orvosi felügyelet szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Rák
A tünetek késhetnek.

Kockázatok : Feltehetően rákot okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Az elsősegély nyújtó eljárást az ipari egészségügyért felelős orvossal konzultálva kell bevezetni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyag ne jusson a csatornába vagy folyóvízbe.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal (pl. homok, szilikagél, savkötő, általános kötőanyag, fűrészpor) kell felitatni.
Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

RANCONA i-MIX NEW CLASSIFICATIONS

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2016	MSDS szám: 000060003165	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	----------------------------	-------------------------

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A megadott munkahelyi expozíciós határokat nem szabad túllépni (lásd a 8. részt).
A személyi védelemről lásd a 8. részt.
A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
Az öblítővíz elhelyezését a helyi és nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell megoldani.
- Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Használat közben enni, inni nem szabad.
Használat közben tilos a dohányzás. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.
- Egyéb adatok : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

- Különleges felhasználás(ok) : Gombaölő szer

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Határérték

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

- Szemvédelem : Szemmosó palack tiszta vízzel
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
- Kézvédelem
Megjegyzések : Polivinil-alkohol vagy nitril-kaucsuk kesztyű A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.
Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.
- Bőr- és testvédelem : Át nem eresztő védőruha
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.

RANCONA i-MIX NEW CLASSIFICATIONS

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2016	MSDS szám: 000060003165	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	----------------------------	-------------------------

Légutak védelme : Gőzképződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: piros
Szag	: jellegzetes
Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: 6 - 8
Olvadáspont/olvadási tartomány	: Nem alkalmazható
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	: 100 °C
Lobbanáspont	: 110 °C
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: 1.073 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: korlátlanul elegyedő
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	: > 400 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
Viszkozitás	

RANCONA i-MIX NEW CLASSIFICATIONS

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2016	MSDS szám: 000060003165	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	----------------------------	-------------------------

Dinamikus viszkozitás : 24.6 mPa.s (20 °C)

13.1 mPa.s (40 °C)

Kinematikus viszkozitás : Nincs adat

Robbanásveszélyes
tulajdonságok : Nem robbanásveszélyes

Oxidáló tulajdonságok : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálóknak.

9.2 Egyéb információk

Oxidálóképesség : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálóknak.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
Az utasítás szerint használva nem bomlik.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.

10.5 Összeférhetetlen anyagok

Kerülendő anyagok : Oxidálószeres
Erős savak és erős bázisok

10.6 Veszélyes bomlástermékek

A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Termék:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 2,500 mg/kg
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5.66 mg/l
Vizsgálati légkör: por/köd
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

RANCONA i-MIX NEW CLASSIFICATIONS

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2016	MSDS szám: 000060003165	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	----------------------------	-------------------------

Akut toxicitási érték: > 20 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
Módszer: Számítási módszer

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2,000 mg/kg
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Komponensek:

1-[2-(allyloxy)-2-(2,4-dichlorophenyl)ethyl]-1H-imidazole:

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: 500 mg/kg
Módszer: Átváltással kapott becsült akut toxicitási érték

Ipconazole:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím): 1,338 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

LD50 (Patkány, nőstény): 888 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

LD50 (Egér, hím): 537 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

LD50 (Egér, nőstény): 468 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím és nőstény): > 1.88 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Becslés: Az összetevő/keverék kis mértékben mérgező már rövid távú belélegzést követően is.
Megjegyzések: Az LC50/belélegzés/4óra/patkány értéket nem lehetett meghatározni, mert a legmagasabb elérhető koncentrációnál nem volt halálozás.

LC50 (Patkány, hím és nőstény): > 3.53 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Becslés: Az összetevő/keverék kis mértékben mérgező már rövid távú belélegzést követően is.
Megjegyzések: Az LC50/belélegzés/4óra/patkány értéket nem lehetett meghatározni, mert a legmagasabb elérhető koncentrációnál nem volt halálozás.

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): > 2,000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

RANCONA i-MIX NEW CLASSIFICATIONS

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2016	MSDS szám: 000060003165	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	----------------------------	-------------------------

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Termék:**

Faj: Nyúl
Eredmény: Nincs bőrirritáció
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Megjegyzések: Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem bőrizgató hatású.

Komponensek:**Ipconazole:**

Faj: Nyúl
Expozíciós idő: 4 h
Eredmény: Nincs bőrirritáció
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék:**

Faj: Nyúl
Eredmény: Nincs szemirritáció
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Megjegyzések: Az Európai Unió osztályozási feltételei alapján a termék nem szemizgató hatású.

Komponensek:**Ipconazole:**

Faj: Nyúl
Eredmény: Nincs szemirritáció
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Termék:**

Faj: Tengerimalac
Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:**Ipconazole:**

Faj: Tengerimalac
Módszer: Magnusson-Kligmann-Test
Eredmény: Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

RANCONA i-MIX NEW CLASSIFICATIONS

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2016	MSDS szám: 000060003165	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	----------------------------	-------------------------

Csírasejt-mutagenitás

Komponensek:

Ipconazole:

In vitro genotoxicitás	: Vizsgálati típus: Ames vizsgálat Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül Módszer: Mutagenicitás (Escherichia coli - reverz mutáció próba) Eredmény: negatív
	: Vizsgálati típus: In Vitro mammalian Cell Gene Mutation Test Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül Eredmény: negatív
	: Vizsgálati típus: In vitro kromoszóma rendellenesség vizsgálat Metabolikus aktiváció: metabolikus aktiválással vagy anélkül Eredmény: negatív
In vivo genotoxicitás	: Vizsgálati típus: Mikronukleusz vizsgálat Faj: Egér (hím és nőstény) Sejttípus: Csontvelő Felhasználási út: Orális Dózis: 750, 1000 mg/kg bw/day Eredmény: negatív GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Csírasejt-mutagenitás- Becslés	: Az in vitro vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat
-----------------------------------	---

Rákkeltő hatás

Komponensek:

Ipconazole:

Faj: Egér, (hím és nőstény)
Expozíciós idő: 78 hetek
Dózis: 0, 15, 175, 350 ppm
NOAEL: 15 ppm
LOAEL: 175 ppm
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Rákkeltő hatás - Becslés	: Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen rákkeltő hatást.
--------------------------	---

Reprodukciós toxicitás

Komponensek:

Ipconazole:

A fogamzóképeségre
gyakorolt hatások

: Faj: Patkány, hím és nőstény
Dózis: 0, 30, 100 or 300 ppm
Általános toxicitás F1: Nincs megfigyelhető káros hatás szint:
9 - 10 mg/kg bw/nap
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Hatások a magzat	: Faj: Nyúl
------------------	-------------

RANCONA i-MIX NEW CLASSIFICATIONS

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2016	MSDS szám: 000060003165	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	----------------------------	-------------------------

fejlődésére

Felhasználási út: Orális
Dózis: 0, 2, 10, 50 Milligramm kilogrammonként
Általános toxicitás anyáknál: 10 mg/kg bw/nap
Teratogenitás: 10 mg/kg bw/nap

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Komponensek:****Ipconazole:**

Célszervek: Szem

Becslés: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Ismételt dózis toxicitás**Komponensek:****Ipconazole:**

Faj: Patkány, nőstény

NOAEL: 7 mg/kg

LOAEL: 33.2 mg/kg

Felhasználási út: Orális

Expozíciós idő: 13 weeks

Dózis: 3.1, 7.0, 15.4 and 33.2 mg/kg

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Célszervek: Mellékvese, pajzsmirigy

Faj: Patkány, hím

NOAEL: 25.9 mg/kg

LOAEL: 52.2 mg/kg

Felhasználási út: Orális

Expozíciós idő: 13 weeks

Dózis: 2.5, 5.8, 12.6, 25.9 and 52.2

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Célszervek: Mellékvese, pajzsmirigy

Faj: Kutyák, hím és nőstény

NOAEL: < 2 mg/kg

LOAEL: 40 mg/kg

Felhasználási út: Orális

Expozíciós idő: 13 weeks

Dózis: 0, 2, 10 or 40 mg/kg bw/day

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Faj: Patkány, hím és nőstény

NOAEL: 30 mg/m³

LOAEL: 100 mg/kg

Felhasználási út: Belégzés

Vizsgálati légkör: por/köd

Expozíciós idő: 28 napos

Dózis: 0, 30, 100, 300 or 1000 mg/m³

GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Célszervek: Máj, Mellékvese, máj

Faj: Kutyák, hím és nőstény

RANCONA i-MIX NEW CLASSIFICATIONS

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2016	MSDS szám: 000060003165	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	----------------------------	-------------------------

NOAEL: 1.5 mg/kg
LOAEL: 5 mg/kg
Expozíciós idő: 13 weeks
Dózis: 0, 1.5, 5, 20 mg/kg bw/day
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
Célszervek: Szem, Máj, Mellékvese

Faj: Patkány
NOAEL: 150 mg/kg bw/day
Felhasználási út: Bőr
Expozíciós idő: 28 napos
Dózis: 0, 10, 150, 1000 mg/kg bw/d
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

További információk**Termék:**

Megjegyzések: Nincs adat

Megjegyzések: Nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Termék:**

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 25 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 40.68 mg/l
Expozíciós idő: 48 h
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás algákra : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): 1.56 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen

Toxicitás talajlakó szervezetekre : Vizsgálati típus: Reprodukciós vizsgálat
EC50: > 125 mg/kg
Faj: Eisenia fetida (földigiliszta)
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat:igen

Vizsgálati típus: Reprodukciós vizsgálat
NOEC: 125 mg/kg
Faj: Eisenia fetida (földigiliszta)
GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat:igen

Komponensek:**Ipconazole:**

Toxicitás halakra : (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): Expozíció

RANCONA i-MIX NEW CLASSIFICATIONS

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2016	MSDS szám: 000060003165	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	----------------------------	-------------------------

idő: 96 h
Vizsgálati típus: flow-through test

M-tényező (Akut vízi toxicitás)	: 1
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás)	: NOEC: 0.0109 mg/l Expozíciós idő: 21 d Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha) GLP, Helyes laboratóriumi gyakorlat: igen
M-tényező (Krónikus vízi toxicitás)	: 100

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Termék:

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések: Nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Nincs adat

Komponensek:

Ipconazole:

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 4.28 - 4.49

12.4 A talajban való mobilitás

Termék:

Mobilitás : Megjegyzések: Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Termék:

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban..

12.6 Egyéb káros hatások

Termék:

További ökológiai információ : A környezeti hatást nem lehet kizárni szakmailag helytelen kezelés vagy hulladékelhelyezés esetén.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

RANCONA i-MIX NEW CLASSIFICATIONS

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2016	MSDS szám: 000060003165	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	----------------------------	-------------------------

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék	: A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A felesleget és a nem újra hasznosítható oldatokat fel kell ajánlani egy megbízható hulladékkezelő társaságnak.
Szennyezett csomagolás	: A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 UN-szám**

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Imazalil, Ipconazole)
ADR	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Imazalil, Ipconazole)
RID	: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Imazalil, Ipconazole)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Imazalil, Ipconazole)
IATA	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Imazalil, Ipconazole)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN	: 9
ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Csomagolási csoport

RANCONA i-MIX NEW CLASSIFICATIONS

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	MSDS szám:	Ország: HU
1.1	02.11.2016	000060003165	Nyelv: HU

ADN

Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9

ADR

Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	: (E)

RID

Csomagolási csoport	: III
Osztályba sorolási szabály	: M6
Veszélyt jelölő számok	: 90
Címkék	: 9

IMDG

Csomagolási csoport	: III
Címkék	: 9
EmS Kód	: F-A, S-F

IATA

Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép)	: 964
Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép)	: 964
Csomagolási utasítás (LQ)	: Y964
Csomagolási csoport	: III
Címkék	: Miscellaneous

14.5 Környezetre veszélyes

ADN

Veszélyes a környezetre : igen

ADR

Veszélyes a környezetre : igen

RID

Veszélyes a környezetre : igen

IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

RANCONA i-MIX NEW CLASSIFICATIONS

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2016	MSDS szám: 000060003165	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	----------------------------	-------------------------

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk). : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : Nem alkalmazható

850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

E1	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK	Mennyiség 1 100 t	Mennyiség 2 200 t
----	-------------------------	----------------------	----------------------

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az S-mondatok teljes szövege

H301	: Lenyelve mérgező.
H302	: Lenyelve ártalmas.
H318	: Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	: Belélegezve ártalmas.
H351	: Feltehetően rákot okoz.
H361d	: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Akut vízi toxicitás
Aquatic Chronic	: Krónikus vízi toxicitás
Carc.	: Rákkeltő hatás
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

(Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes

RANCONA i-MIX NEW CLASSIFICATIONS

Verzió 1.1	Felülvizsgálat dátuma: 02.11.2016	MSDS szám: 000060003165	Ország: HU Nyelv: HU
---------------	---	----------------------------	-------------------------

vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat

További információk

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU

Carechem24 International Worldwide Coverage

Segélyhívó telefonszám

<u>Európa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Ausztrália	+61 2801 44558
	Új-Zéland	+64 9929 1483
	Kína	+86 532 8388 9090
	Kína Tajvan	+86 10 5100 3039
	Japán	+81 345 789 341
	Indonézia	00780 3011 0293
	Malájzia	+60 3 6207 4347

RANCONA i-MIX NEW CLASSIFICATIONS

Verzió
1.1

Felülvizsgálat
dátuma:
02.11.2016

MSDS szám:
000060003165

Ország: HU
Nyelv: HU

	Thaiföld	001800 1 2066 6751
	Kórea	+65 3158 1285 +82 (0)234 798 401
	Vietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198 0800 100 7479
	Pakisztán	+65 3158 1329
	Fülöp-szigetek	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Segélyhívó telefonszám	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	Dél-Afrika	+27 21 300 2732
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	USA és Kanada	+1866 928 0789 +1 215 207 0061
<u>Latin America:</u>	Brazília	+55 11 3197 5891
	Mexikó	+52 555 004 8763
	Chile	+56 225 829 336
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670