

RANCONA i-MIX

Verzia 1.0	Dátum revízie: 14.11.2016	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	---	--------------------------

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu**

Obchodný názov : RANCONA i-MIX
Kód výrobku : 000000001256

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmesi : Fungicíd
Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania : Poľnohospodárstvo,, Len na odborné použitie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Spoločnosť: Arysta LifeScience Great Britain Ltd.
Brooklands Farm, Cheltenham Road
Evesham, Worcestershire
Veľká Británia
WR11 2LS
Telefón : +44 1386 425500

Pripravil sds.request@arysta.com

Iné informácie pre karta bezpečnostných údajov :
sds.request@arysta.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo: +44 (0) 1235 239 670
Národné toxikologické informacné centrum (NTIC)
FnSP Bratislava
Limbová 5, 833 05 Bratislava
tel. 00421 2 54 77 41 66, 00421 911 166 066
www.ntic.sk, ntic@ntic.sk

Ďalšie núdzové telefónne čísla nájdete v časti 16 bezpečnostného listu.

RANCONA i-MIX

Verzia 1.0	Dátum revízie: 14.11.2016	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	---	--------------------------

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Chronická vodná toxicita, Kategória 1	H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Chronická vodná toxicita, Kategória 1	H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania**Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Pozor

Výstražné upozornenia : H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : **Prevenčia:**
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Odozva:
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
Odstránenie:
P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

Doplnkové údaje o nebezpečenstve : EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2 Zmesi**

Chemická povaha : Ipconazole - 20 g/L
Imazalil - 50 g/L

Nebezpečné zložky

Chemický názov	Č. CAS	Klasifikácia	Koncentrácia
----------------	--------	--------------	--------------

RANCONA i-MIX

Verzia 1.0 Dátum revízie: 14.11.2016 Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000001256 Krajina: SK Jazyk: SK

	Č.EK Registračné číslo		(% w/w)
imazalil	35554-44-0 252-615-0	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 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

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci**

- Pri vdýchnutí : Preneste na čerstvý vzduch.
Zaobstarajte lekársku opateru.
- Pri kontakte s pokožkou : Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.
Zmyjte teplou vodou a mydlom.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s očami : Okamžite oplachujte veľkým množstvom vody i pod viečkami najmenej 15 minút.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri požití : NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
Vypláchnite ústa vodou.
Zaobstarajte lekársku opateru.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Symptómy sa môžu prejaviť oneskorene.
- Riziká : Môže byť škodlivý pri požití alebo kontakte s pokožkou.
Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Zásady prvej pomoci by mali byť stanovené po porade s lekárom zodpovedným za záležitosti pracovného lekárstva.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

RANCONA i-MIX

Verzia 1.0	Dátum revízie: 14.11.2016	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	---	--------------------------

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky	: Hasiace prostriedky - veľké požiare Pena odolná alkoholu (u malých požiarov) Oxid uhličitý (CO ₂) Suchá chemikália
Nevhodné hasiace prostriedky	: Sprchový prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru	: Nie sú dostupné žiadne údaje.
--	---------------------------------

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov	: Pri hasení požiaru použite v nevyhnutnom prípade izolačný dýchací prístroj. Kompletný ochranný odev proti chemikáliam Nehorľavý odev
Ďalšie informácie	: Zabráňte kontaminácii systému povrchových alebo podzemných vôd vodou použitou na hasenie požiaru.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Osobné preventívne opatrenia	: Použite vhodné ochranné prostriedky. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
------------------------------	---

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	: Zabráňte neriadenému úniku produktu do okolitého prostredia. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.
---	--

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia	: Priehradte. Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Uuschovávajújte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie. Väčšie rozliaté množstvá by sa mali mechanicky pozberať (odstrániť odčerpaním) na zneškodnenie.
------------------	--

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

RANCONA i-MIX

Verzia	Dátum revízie:	Číslo MKBÚ	Krajina: SK
1.0	14.11.2016	(materiálovej karty bezpečnostných údajov):	Jazyk: SK
		000000001256	

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Vyvarujte sa vdychovaniu, požitiu a kontaktu s pokožkou alebo očami.
Po manipulácii sa dôkladne umyte.
Nepoužívajte v miestach bez dostatečného vetrania.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uchovávajúce na suchom, chladnom mieste.

Návod na obyčajné skladovanie : Zaisťte, aby sa produkt pri skladovaní nikdy nedostal do kontaktu s vodou.

Iné údaje : Stabilný za normálnych podmienok.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Osobitné použitia : Fungicíd

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre**

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

8.2 Kontroly expozície**Technické opatrenia**

Zaisťte, aby sa zariadenia na výplach očí a bezpečnostné sprchy nachádzali v blízkosti pracoviska.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Ochranné okuliare s bočnými krytmi

Ochrana rúk
Poznámky : Nepriepustné butylkaučukové rukavice

Ochrana pokožky a tela : Nepriepustný odev
Odev s dlhými rukávami

Ochrana dýchacích ciest : Pri vzniku výparov použite dýchaciu masku s vhodným filtrom.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Vzhľad : kvapalina

Farba : červený

Zápach : charakteristický

Prahová hodnota zápachu : Údaje sú nedostupné

RANCONA i-MIX

Verzia 1.0	Dátum revízie: 14.11.2016	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	---	--------------------------

pH	: 6 - 8
Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia	: Nepoužiteľné
Teplota varu/destilačné rozpätie	: 100 °C
Teplota vzplanutia	: 110 °C
Rýchlosť odparovania	: Údaje sú nedostupné
Horný výbušný limit	: Údaje sú nedostupné
Dolný výbušný limit	: Údaje sú nedostupné
Tlak pár	: Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota pár	: Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	: Údaje sú nedostupné
Hustota	: 1.073 g/cm ³
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	: dokonale miešateľný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	: Údaje sú nedostupné
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	: Údaje sú nedostupné
Teplota samovznietenia	: Údaje sú nedostupné
Teplota rozkladu	: Údaje sú nedostupné
Viskozita Viskozita, dynamická	: 24.6 mPa.s (20 °C)
	13.1 mPa.s (40 °C)
Viskozita, kinematická	: Údaje sú nedostupné

9.2 Iné informácie

Oxidačný potenciál : Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.

RANCONA i-MIX

Verzia 1.0	Dátum revízie: 14.11.2016	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	---	--------------------------

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.2 Chemická stabilita

Stabilný za normálnych podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Nie sú známe nebezpečné reakcie pri použití za normálnych podmienok.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Extrémne teploty a priame slnečné svetlo.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Oxidačné činidlá
Silné kyseliny a silné bázy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Termický rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých plynov a výparov.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita****Produkt:**

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2,500 mg/kg
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Akútna toxicita pri vdýchnutí : LC50 (Potkan): > 5.66 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2,000 mg/kg
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Zložka:**imazalil:**

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 500 mg/kg
Metóda: Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní

Ipconazole:

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan, samec): 1,338 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
SLP (Správna laboratórna prax): áno

RANCONA i-MIX

Verzia 1.0	Dátum revízie: 14.11.2016	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	---	--------------------------

LD50 (Potkan, samička): 888 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
SLP (Správna laboratórna prax): áno

LD50 (Myš, samec): 537 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
SLP (Správna laboratórna prax): áno

LD50 (Myš, samička): 468 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Akútna toxicita pri vdýchnutí : LC50 (Potkan, samec a samice): > 1.88 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403
SLP (Správna laboratórna prax): áno
Hodnotenie: Tento látka/zmes je málo toxická po krátkodobej inhalácii.
Poznámky: LC50/inhalačne/4h/potkan sa nemohlo stanoviť, pretože ani pri maximálne dosiahnuteľnej koncentrácii sa nepozorovala žiadna mortalita.

LC50 (Potkan, samec a samice): > 3.53 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403
SLP (Správna laboratórna prax): áno
Hodnotenie: Tento látka/zmes je málo toxická po krátkodobej inhalácii.
Poznámky: LC50/inhalačne/4h/potkan sa nemohlo stanoviť, pretože ani pri maximálne dosiahnuteľnej koncentrácii sa nepozorovala žiadna mortalita.

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > 2,000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Poleptanie kože/podráždenie kože**Produkt:**

Druh: Králik
Výsledok: Žiadne dráždenie pokožky
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Zložka:**Ipconazole:**

Druh: Králik
Expozičný čas: 4 h
Výsledok: Žiadne dráždenie pokožky

RANCONA i-MIX

Verzia 1.0	Dátum revízie: 14.11.2016	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	---	--------------------------

SLP (Správna laboratórna prax): áno

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**Produkt:**

Druh: Králik
Výsledok: Žiadne dráždenie očí
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Zložka:**Ipconazole:**

Druh: Králik
Výsledok: Žiadne dráždenie očí
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Respiračná alebo kožná senzibilizácia**Produkt:**

Druh: Morča
Výsledok: U laboratórných zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Zložka:**Ipconazole:**

Druh: Morča
Metóda: Magnusson-Kligmann-Test
Výsledok: U laboratórných zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Mutagenita zárodočných buniek**Zložka:****Ipconazole:**

Genotoxicita in vitro	: Typ testu: Test podľa Ames Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolizmu Metóda: Mutagenita (Escherichia coli - skúška reverznej mutácie) Výsledok: negatívny
	: Typ testu: In Vitro mammalian Cell Gene Mutation Test Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolizmu Výsledok: negatívny
	: Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro Metabolická aktivácia: s alebo bez aktivácie metabolizmu Výsledok: negatívny
Genotoxicita in vivo	: Typ testu: Test mikrojadra Druh: Myš (samec a samice)

RANCONA i-MIX

Verzia 1.0	Dátum revízie: 14.11.2016	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	---	--------------------------

Typ bunky: Kostná dreň
Aplikačný postup práce: Orálne
Dávka: 750, 1000 mg/kg bw/day
Výsledok: negatívny
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Mutagenita zárodočných buniek- Hodnotenie : Skúšky in vitro neukázali mutagénne účinky

Karcinogenita**Zložka:****Ipconazole:**

Druh: Myš, (samec a samice)
Expozičný čas: 78 týždne
Dávka: 0, 15, 175, 350 ppm
NOAEL: 15 ppm
LOAEL: 175 ppm
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Karcinogenita - Hodnotenie : Pri pokusoch na zvieratách sa nepozorovali žiadne karcinogénne účinky.

Reprodukčná toxicita**Zložka:****Ipconazole:**

Účinky na plodnosť : Druh: Potkan, samec a samice
Dávka: 0, 30, 100 or 300 ppm
Všeobecná toxicita F1: Úroveň expozície, pri ktorej sa nepozoruje nepriaznivý účinok: 9 - 10 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Účinky na vývoj plodu : Druh: Králik
Aplikačný postup práce: Orálne
Dávka: 0, 2, 10, 50 miligramov na kilogram
Všeobecná toxicita u matiek: 10 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
Teratogenita: 10 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**Zložka:****Ipconazole:**

Cielené orgány: Oči
Hodnotenie: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Opakovaná dávková toxicita**Zložka:**

RANCONA i-MIX

Verzia 1.0	Dátum revízie: 14.11.2016	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	---	--------------------------

Ipconazole:

Druh: Potkan, samička
NOAEL: 7 mg/kg
LOAEL: 33.2 mg/kg
Aplikačný postup práce: Orálne
Expozičný čas: 13 weeks
Dávka: 3.1, 7.0, 15.4 and 33.2 mg/kg
SLP (Správna laboratórna prax): áno
Cielené orgány: Nadoblička, týmus

Druh: Potkan, samec
NOAEL: 25.9 mg/kg
LOAEL: 52.2 mg/kg
Aplikačný postup práce: Orálne
Expozičný čas: 13 weeks
Dávka: 2.5, 5.8, 12.6, 25.9 and 52.2
SLP (Správna laboratórna prax): áno
Cielené orgány: Nadoblička, týmus

Druh: Pes, samec a samice
NOAEL: < 2 mg/kg
LOAEL: 40 mg/kg
Aplikačný postup práce: Orálne
Expozičný čas: 13 weeks
Dávka: 0, 2, 10 or 40 mg/kg bw/day
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Druh: Potkan, samec a samice
NOAEL: 30 mg/m³
LOAEL: 100 mg/kg
Aplikačný postup práce: Vdychovanie
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Expozičný čas: 28-dňový
Dávka: 0, 30, 100, 300 or 1000 mg/m³
SLP (Správna laboratórna prax): áno
Cielené orgány: Pečeň, Nadoblička, slezina

Druh: Pes, samec a samice
NOAEL: 1.5 mg/kg
LOAEL: 5 mg/kg
Expozičný čas: 13 weeks
Dávka: 0, 1.5, 5, 20 mg/kg bw/day
SLP (Správna laboratórna prax): áno
Cielené orgány: Oči, Pečeň, Nadoblička

Druh: Potkan
NOAEL: 150 mg/kg bw/day
Aplikačný postup práce: Kožný
Expozičný čas: 28-dňový
Dávka: 0, 10, 150, 1000 mg/kg bw/d
SLP (Správna laboratórna prax): áno

RANCONA i-MIX

Verzia 1.0	Dátum revízie: 14.11.2016	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	---	--------------------------

Ďalšie informácie**Produkt:**

Poznámky: Údaje sú nedostupné

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita****Produkt:**

Toxicita pre ryby	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 25 mg/l Expozičný čas: 96 h SLP (Správna laboratórna prax): áno
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce.	: EC50 (Daphnia magna (perloočka veľká)): 40.68 mg/l Expozičný čas: 48 h SLP (Správna laboratórna prax): áno
Toxicita pre riasy	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 1.56 mg/l Expozičný čas: 72 h SLP (Správna laboratórna prax): áno
Toxicita pre organizmy prebývajúce v zemi	: Typ testu: Test reprodukčnej schopnosti EC50: > 125 mg/kg Druh: Eisenia fetida (dážďovky) SLP (Správna laboratórna prax): áno Typ testu: Test reprodukčnej schopnosti NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 125 mg/kg Druh: Eisenia fetida (dážďovky) SLP (Správna laboratórna prax): áno

Zložka:**Ipconazole:**

Toxicita pre ryby	: (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): Expozičný čas: 96 h Typ testu: prietoková skúška
M-koeficient (Akútna vodná toxicita)	: 1
Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita)	: NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0.0109 mg/l Expozičný čas: 21 d Druh: Daphnia magna (perloočka veľká) SLP (Správna laboratórna prax): áno
M-koeficient (Chronická vodná toxicita)	: 100

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť**Produkt:**

RANCONA i-MIX

Verzia 1.0	Dátum revízie: 14.11.2016	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	---	--------------------------

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Údaje sú nedostupné

12.3 Bioakumulačný potenciál**Produkt:**

Bioakumulácia : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Zložka:**Ipconazole:**

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 4.28 - 4.49

12.4 Mobilita v pôde**Produkt:**

Mobilita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Produkt:**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

12.6 Iné nepriaznivé účinky**Produkt:**

Doplnkové ekologické
informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii.
Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Produkt : Nakladajte ako s nebezpečným odpadom v súlade s miestnymi a národnými predpismi.
Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami.

Znečistené obaly : Vyprázdnite zostávajúci obsah.
Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1 Číslo OSN**

ADN : UN 3082

RANCONA i-MIX

Verzia 1.0	Dátum revízie: 14.11.2016	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	---	--------------------------

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

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN	: LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Imazalil, Ipconazole)
ADR	: LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (Imazalil, Ipconazole)
RID	: LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. 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 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

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

14.4 Obalová skupina

ADN	
Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: M6
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9
ADR	
Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: M6
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9
Kód obmedzenia prejazdu tunelom	: (E)

RANCONA i-MIX

Verzia 1.0	Dátum revízie: 14.11.2016	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	---	--------------------------

RID

Obalová skupina	: III
Klasifikačný kód	: M6
Identifikačné číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9

IMDG

Obalová skupina	: III
Štítky	: 9
EmS Kód	: F-A, S-F

IATA

Pokyny na balenie (nákladné lietadlo)	: 964
Pokyny na balenie (dopravné lietadlo)	: 964
Pokyny pre balenie (LQ)	: Y964
Obalová skupina	: III
Štítky	: Miscellaneous

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie**ADN**

Ekologicky nebezpečný : áno

ADR

Ekologicky nebezpečný : áno

RID

Ekologicky nebezpečný : áno

IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : áno

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nepoužiteľné

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : Nepoužiteľné

REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59). : Nepoužiteľné

Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu : Nepoužiteľné

RANCONA i-MIX

Verzia 1.0	Dátum revízie: 14.11.2016	Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000001256	Krajina: SK Jazyk: SK
---------------	------------------------------	---	--------------------------

Nariadenie (ES) č. 850/2004 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach : Nepoužiteľné

9b	Nebezpečný pre životné prostredie	Množstvo 1 200 t	Množstvo 2 500 t
----	-----------------------------------	---------------------	---------------------

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

E1	NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	100 t	200 t
----	-------------------------------------	-------	-------

Vodu kontaminujúca kategória (Nemecko) : WGK 2 ohrozujúce vody
Klasifikácia podľa VwVwS, dodatok 4.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H302	: Škodlivý po požití.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H332	: Škodlivý pri vdýchnutí.
H361d	: Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H373	: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Aquatic Acute	: Akútna vodná toxicita
Aquatic Chronic	: Chronická vodná toxicita
Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí
Repr.	: Reprodukčná toxicita
STOT RE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

(Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; LC50 - Letálna koncentrácia

RANCONA i-MIX

Verzia	Dátum revízie:	Číslo MKBÚ	Krajina: SK
1.0	14.11.2016	(materiálovej karty bezpečnostných údajov):	Jazyk: SK
		000000001256	

pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácií, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); AICS - Austrálsky zoznam chemických látok; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; GLP - Dobrá laboratórna praktika

Ďalšie informácie

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá naším najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja

SK / SK

Carechem24 International Worldwide Coverage**Núdzové telefónne číslo**

<u>Európa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Austrália	+61 2801 44558
	Nový Zéland	+64 9929 1483
	Čína	+86 532 8388 9090
	Čína Tajvan	+86 10 5100 3039
	Japonsko	+81 345 789 341
	Indonézia	00780 3011 0293
	Malajzia	+60 3 6207 4347
	Thajsko	001800 1 2066 6751
	Kórea	+65 3158 1285 +82 (0)234 798 401
	Vietnam	+65 3158 1255

RANCONA i-MIX

Verzia 1.0 Dátum revízie: 14.11.2016 Číslo MKBÚ (materiálovej karty bezpečnostných údajov): 000000001256 Krajina: SK Jazyk: SK

	India	+65 3158 1198 0800 100 7479
	Pakistán	+65 3158 1329
	Filipíny	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Núdzové telefónne číslo	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	Južná Afrika	+27 21 300 2732
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	USA a Kanada	+1866 928 0789 +1 215 207 0061
<u>Latin America:</u>	Brazília	+55 11 3197 5891
	Mexiko	+52 555 004 8763
	Čile	+56 225 829 336
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670