



Rancona I-Mix

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
Odvolacie číslo: 12383 (RANCONA I-MIX)
Dátum vydania: 12.2.2020 Dátum revízie: 17.11.2021 Nahrádza verziu: 12.2.2020 Znenie: 3.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov : Imazalil 50 g/L, Ipconazole 20 g/L - ME
Obchodné meno : Rancona I-Mix
Synonymá : Imazalil 50 g/L, Ipconazole 20 g/L ME (ATP 15)

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Profesionálne použitie
Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití : Prípravky na ochranu rastlín
Použitie látky/zmesi : Fungicíd na ošetrovanie osiva

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Užívateľské obmedzenia : nie sú známe použitia ktoré sa neodporúčajú

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

UPL Holdings Coöperatief U.A.
Claudius Prinsenlaan 144 A
4818 CP BREDA
Holandsko
T 0031 (0) 85 0712300
sds.info@upl-ltd.com - www.upl-ltd.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : Európa/Zvyšok sveta (angličtina): +44(0)1235 239670

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Karcinogenita, kategória 2 H351
Reprodukčná toxicita, kategória 1B H360D
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1 H410
Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Podозrenie, že spôsobuje rakovinu. Môže spôsobiť poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa. Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Rancona I-Mix

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS08

GHS09

Výstražné slovo (CLP) :

Nebezpečenstvo

Obsahuje :

Ipconazole; (1RS,2SR,5RS;1RS,2SR,5SR)-2-(4-chlórbenzyl)-5izopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl) cyklopentanol, imazalil (ISO), 1-[2-(alyloxy)-2-(2,4-dichlórfenyl)etyl]-1H-imidazol

Výstražné upozornenia (CLP) :

H351 - Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

H360D - Môže poškodiť nenarodené dieťa.

H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P201 - Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.

P202 - Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.

P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.

P308+P313 - Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P391 - Zozbierajte uniknutý produkt.

P405 - Uchovávať uzamknuté.

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v zbernej stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou.

EUH vety :

EUH401 - Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá, ktoré nemajú vplyv na klasifikáciu :

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.

Komponent

Ipconazole (125225-28-7)

Posúdenie PBT/vPvB sa nevykonalo, keďže sa posúdenie chemickej bezpečnosti ti nevykonáva

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

Rancona I-Mix

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
imazalil (ISO), 1-[2-(alyloxy)-2-(2,4-dichlórfenyl)etyl]-1H-imidazol	č. CAS: 35554-44-0 č.v ES: 252-615-0 č. Indexu: 613-042-00-5	2.5 - 10	Acute Tox. 4 (Inhalácia), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 3 (Orálna), H301 (ATE=100 mg/kg telesnej hmotnosti) Eye Dam. 1, H318 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Ipconazole; (1RS,2SR,5RS;1RS,2SR,5SR)-2-(4-chlórbenzyl)-5izopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmetyl)cyklopentanol	č. CAS: 125225-28-7 č. Indexu: 603-237-00-3	1 – 2,5	Repr. 1B, H360D Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=500 mg/kg telesnej hmotnosti) STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci	: Obeť odneste mimo kontaminovanej zóny. Privolajte lekára. Ak je to možné ukážte tento list, ak nie je dostupný ukážte obal alebo štítok. Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí	: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Obeť vyneste na čerstvý vzduch na pokojné miesto a v prípade potreby privolajte lekára.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou	: Odstráňte okamžite akýkoľvek navlhnutý odev alebo obuv. Umyte mydlom s veľkým množstvom vody. V prípade začervenania alebo podráždenia, privolajte lekára. Pokožku umyte veľkým množstvom vody.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami	: Okamžitý a dlhší výplach s vysokou ochranou viečok (minimálne 15 minút). Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. V prípade pretrvávajúceho podráždenia vyhľadajte očnému lekárovi. Oči preventívne oplachujte vodou.
Opatrenia prvej pomoci po požití	: Nesnažiť sa vyvolať. Ústa vypláchnite vodou. Vyhľadajte lekára. Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky : Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

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

ODDIEL 5: Protipožiarné opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok	: V prípade malého ohňa: Oxid uhličitý (CO ₂). Rozprašovaná voda. Protialkoholová pena. V prípade rozsiahleho ohňa: Rozprašovaná voda. Vodný hmla. Protialkoholová pena. Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý.
Nevhodné hasiace prostriedky	: Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu : Oxid uhoľnatý. Toxické pary.

5.3. Rady pre požiarnikov

Ochrana pri hasení požiaru : Použite samostatný dýchací prístroj a chemicky odolný ochranný odev. Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

Rancona I-Mix

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Iné informácie : Zabráňte, aby požiar na voda prenikla do odtokov alebo vodných tokov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Obmedzený zásah kvalifikovaného personálu vybaveného vhodnou ochranou.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zabráňte akémukoľvek prieniku do odpadov alebo vodných tokov. Upozornite patričné orgány v prípade, ak tekutina prenikne do odtokov alebo do vody vo verejnej oblasti. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie : Rozliatu tekutinu prehradte. Zozbierajte uniknutý produkt.
Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu. Vysajte s inertným absorbentom (napríklad s pieskom, pilinami, univerzálnym spojivom, silikagelom). Väčšie vyliate množstvo odstraňujte pomocou čerpadla alebo odsávacím zariadením. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.

Iné informácie : Ponechajte v adekvátnej uzavretej nádobe určenej pre elimináciu. Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri časť 13 pokiaľ ide o odstraňovanie odpadu vznikajúceho pri čistení. Pre viac informácií pozri časť 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Noste individuálne ochranné vybavenie.

Hygienické opatrenia : Manipulujte v súlade s predpismi priemyselnej hygieny a bezpečnosti. Pracovný odev oddel'te od bežne noseného odevu. Čistite ich oddelene. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovávajte na chladnom a vetranom mieste. Uchovávajte uzamknuté. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Rancona I-Mix

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Primerané technické zabezpečenie:

Dodržujte odporúčania uvedené na štítku. Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Bezpečnostné tesniace okuliare. Bezpečnostné okuliare

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana pokožky a očí:

Tesniace odevy

Ochrana rúk:

gumené rukavice z polyvinilového alkoholu alebo z nitril-butylénu. Ochranné rukavice, ktoré sa majú používať, musia spĺňať špecifikácie nariadenia č. 2016/425 a z neho vyplývajúcu normu RN 374. Prv, než si rukavice dáte z rúk dole, umyte ich vodou a mydlom

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

Ak spôsob používania produktu vedie k riziku vystavenia vdychnutím, noste ochranný dýchací prístroj. Pary alebo aerosoly: Dýchací prístroj s filtrom. [V prípade nedostatočného vetrania] používajte ochranu dýchacích ciest.

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: tmavo červená.
Výzor	: Microemulsion.
Čuch	: jemné. sladká vôňa.
Prah zápachu	: Neuplatňuje sa Neuplatňuje sa
Bod tavenia / oblasť topenia	: Neuplatňuje sa
Bod tuhnutia	: Neuplatňuje sa
Bod varu	: 100 °C

Rancona I-Mix

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Horľavosť	: Neuplatňuje sa
Vlastnosti podporujúce horenie	: Neoxidujúci materiál.
Limity výbušnosti	: Neuplatňuje sa
Dolná medza výbušnosti (LEL)	: Nie je dostupné
Horná medza výbušnosti (UEL)	: Nie je dostupné
Bod vzplanutia	: > 110 °C (Testovacia metóda UE A.9)
Teplota samovznietenia	: > 400 °C (Testovacia metóda UE A.15)
Teplota rozkladu	: Neuplatňuje sa
pH	: 6 – 8
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Viskozita, dynamický	: 13,1 mPa·s (40 °C) - 24.6 mPa·s (20 °C)
Rozpusťnosť	: Neuplatňuje sa. Voda: úplne zmiešateľné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Neuplatňuje sa
Tlak pary	: Neuplatňuje sa
Tlak pary pri 50 °C	: Nie je dostupné
Hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota	: 1,073
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie je dostupné
Veľkosť častíc	: Neuplatňuje sa
Rozloženie veľkosti častíc	: Neuplatňuje sa
Tvar častíc	: Neuplatňuje sa
Pomer strán častíc	: Neuplatňuje sa
Stav agregácie častíc	: Neuplatňuje sa
Stav aglomerácie častíc	: Neuplatňuje sa
Špecifické povrchové plochy častíc	: Neuplatňuje sa
Prašnosť častíc	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Neuplatňuje sa
Relatívna rýchlosť odpariteľnosti v porovnaní s éterom	: Neuplatňuje sa

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Priame slnečné lúče. Extrémne vysoké alebo nízke teploty.

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlá. Silné kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne známe nebezpečné produkty rozkladu.

Rancona I-Mix

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita (perorálna) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Akútna toxicita (dermálna) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
Akútna toxicita (inhalačná) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Rancona I-Mix	
LD50 orálne potkan	> 2500 mg/kg (Testovacia metóda UE B.1 (tris), (metóda OCDE 423))
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg (Testovacia metóda UE B.3, (metóda OCDE 402))
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	> 5,66 mg/l/4h (metóda OCDE 403)

Ipconazole (125225-28-7)	
LD50 orálne potkan	1338 mg/kg (samec) (metóda OCDE 401)
LD50 ústne	888 mg/kg (potkan, samička) (metóda OCDE 401)
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg (metóda OCDE 402)
LC50 Inhalačne - Potkan	> 1,88 mg/l/4h (Prachy/Hmlu) (metóda OCDE 403) (maximálna dosiahnuteľná koncentrácia - žiadna úmrtnosť)
LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla)	> 3,53 mg/l/4h (metóda OCDE 403) (maximálna dosiahnuteľná koncentrácia - žiadna úmrtnosť)
LD50, samec, Ústny, myš	537 mg/kg ((metóda OCDE 401))
LD50, samička, Ústny, myš	468 mg/kg ((metóda OCDE 401))

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
pH: 6 – 8

dodatočné pokyny : Produkt :
Pri kožnej aplikácii u králika nedošlo k podráždeniu
(Testovacia metóda UE B.4)
(metóda OCDE 404)
Ipconazole :

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
pH: 6 – 8

dodatočné pokyny : Produkt :
Pri očnej aplikácii u králika nedošlo k podráždeniu
(Testovacia metóda UE B.5)
(metóda OCDE 405)
Ipconazole :
Pri očnej aplikácii u králika nedošlo k podráždeniu

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
dodatočné pokyny : Produkt :
Maximalizačný test (GPMT) :
U morčat'a nebola zistená kožná precitlivosť
Ipconazole :
Maximalizačný test (GPMT) :
U morčat'a nebola zistená kožná precitlivosť
(metóda OCDE 406)

Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)
dodatočné pokyny : Ipconazole :
Skúšky in vitro neukázali mutagénne účinky
Skúšky in vivo neukázali mutagénne účinky

Karcinogenita : Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

Ipconazole (125225-28-7)	
dodatočné pokyny	Pokusy na zvieratách nepreukázali karcinogénne účinky

Rancona I-Mix

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Reprodukčná toxicita : Môže poškodiť nenarodené dieťa. (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Ipconazole (125225-28-7)

dvojgeneračná štúdia reprodukčnej toxicity :

NOAEL, potkan, F1 9 - 10 mg/kg TH/deň

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Ipconazole (125225-28-7)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Môže spôsobiť poškodenie orgánov (oči, plášť, pečeň) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

NOAEL, samička, Ústny, potkan 7 mg/kg (13 týždne, Cieľový orgán(-y): nadobličky, thymus)

LOAEL, samička, Ústny, potkan 33.2 mg/kg (13 týždne, Cieľový orgán(-y): nadobličky, thymus)

NOAEL, samec, Ústny, potkan 25.9 mg/kg (13 týždne, Cieľový orgán(-y): nadobličky, thymus)

LOAEL, samec, Ústny, potkan 52.2 mg/kg (13 týždne, Cieľový orgán(-y): nadobličky, thymus)

NOAEL, Ústny, Pes < 2 mg/kg TH/deň (13 týždne)

LOAEL, Ústny, Pes 40 mg/kg TH/deň (13 týždne)

NOAEL, pri vdýchnutí, potkan 30 mg/m³ (28 dní, Cieľový orgán(-y): pečeň, nadobličky, slezina)

LOAEL, pri vdýchnutí, potkan 100 mg/m³ (28 dní, Cieľový orgán(-y): pečeň, nadobličky, slezina)

NOAEL, Pes 1.5 mg/kg TH/deň (13 týždne, Cieľový orgán(-y): oči, pečeň, nadobličky)

LOAEL, Pes 5 mg/kg TH/deň (13 týždne, Cieľový orgán(-y): oči, pečeň, nadobličky)

NOAEL, Kožný, potkan 150 mg/kg TH/deň (28 dní)

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Nie je ľahko rozložiteľná

Rancona I-Mix

LC50 - Ryby 25 mg/l/96h (Testovacia metóda UE C.1, (metóda OCDE 203), Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový))

EC50 - Kôrovce 40,61 mg/l/48h (Testovacia metóda UE C.2, (metóda OCDE 202), Daphnia magna)

ErC50 riasy 4,45 mg/l/96h (Testovacia metóda UE C.3, (metóda OCDE 201), Desmodesmus subspicatus)

EbC50, riasy 4.45 mg/l/72h (Testovacia metóda UE C.3, (metóda OCDE 201), Desmodesmus subspicatus)

EC50, Dážďovka > 125 mg/kg ((metóda OCDE 222), Eisenia andrei)

Rancona I-Mix

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Rancona I-Mix

NOEC, Dážďovka	125 mg/kg ((metóda OCDE 222), Eisenia andrei)
----------------	---

Ipconazole (125225-28-7)

LC50 - Ryby	1,5 mg/l/96h ((metóda OCDE 203), Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový))
LC50 ryby	1,3 mg/l/96h ((metóda OCDE 203), Lepomis macrochirus (Mesačník))
EC50 - Kórovce	1,7 mg/l/48h ((metóda OCDE 202), Daphnia magna)
ErC50 riasy	> 2,2 mg/l/96h ((metóda OCDE 201), Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC chronické pre ryby	0,00044 mg/l/ 28 dní ((metóda OCDE 210), Pimephales promelas)
NOEC chronické pre riasy	0,0109 mg/l/ 21 dní ((metóda OCDE 211), Daphnia magna)
NOEC chronické pre riasy	0,22 mg/l/96h ((metóda OCDE 201), Pseudokirchneriella subcapitata)

Imazalil (35554-44-0)

EbC50, riasy	0.87 mg/l/72h (Selenastrum capricornutum)
--------------	---

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Ipconazole (125225-28-7)

Perzistencia a degradovateľnosť	ťažko biologicky odstrániteľný odpad. (metóda OCDE 301B).
---------------------------------	---

12.3. Bioakumulačný potenciál

Rancona I-Mix

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	Neuplatňuje sa
---	----------------

Ipconazole (125225-28-7)

BCF - Ryby [1]	225 – 283 l/kg ((metóda OCDE 305), Lepomis macrochirus (Mesačník))
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	4,28 – 4,65

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Komponent

Ipconazole (125225-28-7)	Posúdenie PBT/vPvB sa nevykonalo, keďže sa posúdenie chemickej bezpečnosti ti nevykonáva
--------------------------	--

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

- Metódy spracovania odpadu : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.
- Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Zvyšky z balenia vyprázdňte. Nepoužívajte znova prázdne nádoby.

Rancona I-Mix

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 14: Informácie o doprave

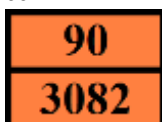
V súlade s ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo		
UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Správne expedičné označenie OSN		
LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (Imazalil ; Ipconazole)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Imazalil ; Ipconazole)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Imazalil ; Ipconazole)
Opis dokumentu o preprave		
UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (Imazalil ; Ipconazole), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Imazalil ; Ipconazole), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Imazalil ; Ipconazole), 9, III
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu		
9	9	9
14.4. Obalová skupina		
III	III	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie		
Nebezpečný pre životné prostredie: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno Morský polutant: Áno	Nebezpečný pre životné prostredie: Áno
Žiadne ďalšie dostupné informácie		

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR)	: M6
Osobitné ustanovenia (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Obmedzené množstvá (ADR)	: 5I
Vyňaté množstvá (ADR)	: E1
Obalové inštrukcie (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Osobitné podmienky balenia (ADR)	: PP1
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)	: MP19
Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: T4
Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: TP1, TP29
Kód cisterny (ADR)	: LGBV
Vozidlo na cisternovú prepravu	: AT
Dopravná kategória (ADR)	: 3
Osobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR)	: V12
Osobitné ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR)	: CV13
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	: 90
Oranžové tabule	:



Rancona I-Mix

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Kód obmedzenia v tuneli : -

Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG) : 274, 335, 969
Obmedzené množstvá (IMDG) : 5 L
Vyňaté množstvá (IMDG) : E1
Pokyny k baleniu (IMDG) : LP01, P001
Osobitné ustanovenia o balení (IMDG) : PP1
Pokyny pre balenie GRV (IMDG) : IBC03
Návod na nádrži (IMDG) : T4
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG) : TP2, TP29
Č. EmS (požiar) : F-A
Č. EmS (rozliatie) : S-F
Kategória uloženia (IMDG) : A

Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : E1
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : Y964
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 30kgG
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 964
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 450L
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA) : 964
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA) : 450L
Osobitné ustanovenia (IATA) : A97, A158, A197
Kód ERG (IATA) : 9L

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

Neobsahuje žiadnu látku, ktorá podlieha nariadeniu o uvádzaní na trh a používaní výbušných prekurzorov (EÚ) č. 2019/1148 Európskeho parlamentu a Rade vydaného dňa 20. júna 2019.

Smernica č. 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso dodatočné pokyny : E1 Nebezpečné pre vodné prostredie v kategórii akútnej nebezpečnosti 1 alebo chronickej nebezpečnosti 1

15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

Rancona I-Mix

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 16: Dalšie informácie

Pokyny na zmenu:

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

Skratky a akronymy:	
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
EC50	Stredná účinná koncentrácia
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
BCF	Faktor biokoncentrácie
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky
OECD	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 3 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Acute Tox. 4 (Inhalácia)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 4
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Carc. 2	Karcinogenita, kategória 2
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
H301	Toxický po požití.
H302	Škodlivý po požití.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H351	Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H360D	Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H373	Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Repr. 1B	Reprodukčná toxicita, kategória 1B
STOT RE 2	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2

Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesi v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:		
Carc. 2	H351	Metóda výpočtu
Repr. 1B	H360D	Metóda výpočtu
Aquatic Chronic 1	H410	Metóda výpočtu

Rancona I-Mix

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.