



# Rancona 15 ME

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878  
Dátum vydania: 4.7.2019 Dátum revízie: 13.12.2021 Nahrádza verziu: 26.3.2021 Znenie: 2.0

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Názov : Ipconazole 15 g/L - ME  
Obchodné meno : Rancona 15 ME  
Synonymá : Ipconazole 15 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](mailto:sds.info@upl-ltd.com) - [www.upl-ltd.com](http://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<br>Univerzitná nemocnica Bratislava,<br>pracovisko Kramáre, Klinika pracovného<br>lekárstva a toxikológie | Limbová 5<br>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]

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 fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

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

#### 2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



# Rancona 15 ME

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| 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   |
| Výstražné upozornenia (CLP)    | : H360D - Môže poškodiť nenarodené dieťa.<br>H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.   |
| Bezpečnostné upozornenia (CLP) | : P201 - Pred použitím sa oboznáňte s osobitnými pokynmi.<br>P202 - Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.<br>P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.<br>P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.<br>P308+P313 - Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.<br>P391 - Zobierajte uniknutý produkt.<br>P405 - Uchovávajte uzamknuté.<br>P501 - Zneškodnite obsah a nádobu hazardous or special waste collection point, in accordance with local regulation. |
| 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

### 3.2. Zmesi

| Názov   | Identifikátor produktu                         | %       | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]  |
|---|--|---------|---|
| 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<br>č. Indexu: 603-237-00-3 | 1 – 2,5 | Repr. 1B, H360D<br>Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=500 mg/kg telesnej hmotnosti)<br>STOT RE 2, H373<br>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    | : 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. V prípade zástavy dýchania dajte umelé dýchanie. Poradte sa s lekárom pokiaľ pretrvávajú dýchacie ťažkosti. |

# Rancona 15 ME

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

|   |  |
|---|--|
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | : Odstráňte okamžite akýkoľvek navlhnutý odev alebo obuv. Umyte mydlom s veľkým množstvom vody. Pokožku umyte veľkým množstvom vody.   |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami    | : Okamžitý a dlhší výplach s vysokou ochranou viečok. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Oči preventívne oplachujte vodou.                          |
| Opatrenia prvej pomoci po požití              | : Ústa vypláchnite vodou. Dajte vypiť veľké množstvo vody. Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou. Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára. |

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky : Žiaden známy.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

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

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Rozprašovaná voda. Protialkoholová pena. Suchý prášok. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).  
Rozprašovaná voda. Pena. Oxid uhličitý.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu : Oxidy uhlíka (CO, CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia : Pri boji s akýmkoľvek požiarom z chemickými látkami buďte opatrní.  
Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Použite samostatný dýchací prístroj a chemicky odolný ochranný odev. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

## 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. 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 : Zozbierajte uniknutý produkt.  
Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu. Vysajte s absorbentom (napríklad látkou). 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.

# Rancona 15 ME

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Žiada špecifická rada týkajúca sa manipulácie sa nevyžaduje. Noste individuálne ochranné vybavenie. Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi. Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.
- Hygienické opatrenia : Manipulujte v súlade s predpismi priemyselnej hygieny a bezpečnosti. Pracovný odev oddelte 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 suchom, chladnom a vhodne 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

##### 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:

Dodržiňte 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:

ochranné okuliare. Bezpečnostné okuliare

###### 8.2.2.2. Ochrana pokožky

###### Ochrana pokožky a očí:

Tesniace odevy

# Rancona 15 ME

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### Ochrana rúk:

V prípade opakovaného alebo dlhšieho kontaktu nosite rukavice. Ochranné rukavice, ktoré sa majú používať, musia spĺňať špecifikácie nariadenia č. 2016/425 a z neho vyplývajúcu normu RN 374

### 8.2.2.3. Ochrana dýchania

#### Ochrana dýchania:

Ak spôsob používania produktu vedie k riziku vystavenia vdychnutím, nosite ochranný dýchací prístroj. [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   | : červená.                                   |
| Výzor   | : Microemulsion.                             |
| Čuch  | : sladká vôňa.                               |
| Prah zápachu                                    | : Neuplatňuje sa<br>Neuplatňuje sa           |
| Bod tavenia / oblasť topenia                    | : Neuplatňuje sa                             |
| Bod tuhnutia                                    | : Neuplatňuje sa                             |
| Bod varu  | : ≈ 100 °C (Voda)                            |
| Horľavosť                                       | : Neuplatňuje sa                             |
| Limity výbušnosti                               | : Neuplatňuje sa                             |
| Dolná medza výbušnosti (LEL)                    | : Nie je dostupné                            |
| Horná medza výbušnosti (UEL)                    | : Nie je dostupné                            |
| Bod vzplanutia                                  | : > 110 °C                                   |
| Teplota samovznietenia                          | : > 400 °C                                   |
| Teplota rozkladu                                | : Neuplatňuje sa                             |
| pH  | : 5 – 8 (1 %)                                |
| Viskozita, kinematický                          | : Nie je dostupné                            |
| Rozpustnosť                                     | : Neuplatňuje sa.<br>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                               | : 1,063                                      |
| 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

# Rancona 15 ME

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### 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

Žiaden doposiaľ známy.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Siné kyseliny. Zásady a leptavé produkty. Oxidačné činidlá.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne známe nebezpečné produkty rozkladu.

## 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 15 ME                        |   |
|--------------------------------------|---|
| LD50 orálne potkan                   | > 2000 mg/kg (výsledky získané z podobného produktu)                    |
| LD50 dermálne u potkana              | > 2000 mg/kg (metóda OCDE 402) (výsledky získané z podobného produktu)  |
| LC50 Inhalačne - Potkan (Prach/hmla) | > 5,5 mg/l/4h (metóda OCDE 403) (výsledky získané z podobného produktu) |

| 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: 5 – 8 (1 %)

# Rancona 15 ME

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| dodatočné pokyny                      | : Produkt :<br>Pri kožnej aplikácii u králika nedošlo k podráždeniu (metóda OCDE 404)<br>(výsledky získané z podobného produktu)<br>Ipconazole :<br>Pri kožnej aplikácii u králika nedošlo k podráždeniu  |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí  | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)<br>pH: 5 – 8 (1 %)  |
| dodatočné pokyny                      | : Produkt :<br>Pri očnej aplikácii u králika došlo k jemnému podráždeniu (Testovacia metóda UE B.5)<br>(metóda OCDE 405)<br>(výsledky získané z podobného produktu)<br>Ipconazole :<br>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 :<br>Maximalizačný test (GPMT) :<br>U morčťa nebola zistená kožná precitlivosť<br>(výsledky získané z podobného produktu)<br>Ipconazole :<br>Maximalizačný test (GPMT) :<br>U morčťa nebola zistená kožná precitlivosť<br>(metóda OCDE 406) |
| Mutagenita zárodočných buniek         | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)   |
| dodatočné pokyny                      | : Ipconazole :<br>Skúšky in vitro neukázali mutagénne účinky<br>Skúšky in vivo neukázali mutagénne účinky   |
| Karcinogenita                         | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)   |

### Ipconazole (125225-28-7)

|                      |   |
|----------------------|---|
| dodatočné pokyny     | Pokusy na zvieratách nepreukázali karcinogénne účinky   |
| 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/m <sup>3</sup> (28 dní, Cieľový orgán(-y): pečeň, nadobličky, slezina)                |
| LOAEL, pri vdýchnutí, potkan                                       | 100 mg/m <sup>3</sup> (28 dní, Cieľový orgán(-y): pečeň, nadobličky, slezina)               |
| NOAEL, Pes   | 1.5 mg/kg TH/deň (13 týždne, Cieľový orgán(-y): oči, pečeň, nadobličky)                     |

# Rancona 15 ME

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

| Ipconazole (125225-28-7) |   |
|--------------------------|---|
| 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 15 ME           |   |
|-------------------------|---|
| LC50 - Ryby             | 82,7 mg/l/96h ((metóda OCDE 203), Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový), (výsledky získané z podobného produktu)) |
| ErC50 riasy             | 185 mg/l/72h ((metóda OCDE 201), Pseudokirchneriella subcapitata, (výsledky získané z podobného produktu))      |
| LC50, vodné bezstavovce | 95,7 mg/l/48h ((metóda OCDE 202), Daphnia magna, (výsledky získané z podobného produktu))                       |
| EbC50, riasy            | 45,6 mg/l/72h ((metóda OCDE 201), Pseudokirchneriella subcapitata, (výsledky získané z podobného produktu))     |

| 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 - Kôrovce           | 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)    |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

| Ipconazole (125225-28-7)        |   |
|---------------------------------|---|
| Perzistencia a degradovateľnosť | ťažko biologicky odstrániteľný odpad. (metóda OCDE 301B). |

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

| Rancona 15 ME                                   |                |
|---|----------------|
| 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  |



# Rancona 15 ME

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### 12.4. Mobilita v pôde

#### Rancona 15 ME

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Povrchové napätie | 42,9 mN/m (20.9 °C) |
|-------------------|---------------------|

### 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

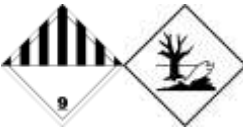
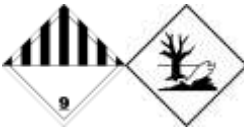

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Odpad zničiť v súlade s platnými národnými predpismi. 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. Prázdne nádoby je možné recyklovať, znova použiť, alebo zničiť podľa miestnych zákonných nariadení.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA

| ADR  | IMDG   | IATA  |
|--|--|---|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>   |  |   |
| UN 3082  | UN 3082  | UN 3082   |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>   |  |   |
| LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (Ipconazole)                      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Ipconazole)                                   | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Ipconazole)                      |
| <b>Opis dokumentu o preprave</b>   |  |   |
| UN 3082 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (Ipconazole), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Ipconazole), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Ipconazole), 9, III      |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>                                |  |   |
| 9  | 9  | 9   |
|         |                 |  |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>   |  |   |
| III  | III  | III   |

# Rancona 15 ME

## Karta Bezpečnostných Údajov

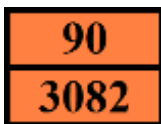
podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| ADR  | IMDG   | IATA                                   |
|--|--|--|
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b> |  |  |
| Nebezpečný pre životné prostredie: Áno           | Nebezpečný pre životné prostredie: Áno<br>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  | :                         |



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  |

# Rancona 15 ME

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

Osobitné ustanovenia (IATA) : A97, A158, A197  
Kód ERG (IATA) : 9L

### 14.7. Námorná 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

## 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   |

# Rancona 15 ME

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

| Úplné znenie viet H a EUH: |   |
|----------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Orálna)      | Akútna toxicita (orálna), kategória 4   |
| Aquatic Chronic 1          | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1                                 |
| EUH401                     | Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie. |
| H302                       | Škodlivý po požití.   |
| 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 použitia pre vypracovanie klasifikácie zmesi v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]: |       |                |
|--|-------|----------------|
| Repr. 1B   | H360D | Metóda výpočtu |
| Aquatic Chronic 1  | H410  | Metóda výpočtu |

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.