



Datum vyhotovení: 9-12-2015

Datum revize: 14-12-2020

Nahrazuje verzi z: 1-3-2019

### **RANCONA I-MIX**

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## **ODDÍL 1 – IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**

1.1	Identifikátor výrobku	<b>RANCONA I-MIX</b>
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	Určená použití – fungicidní mořidlo
1.3*	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	UPL Holding Cooperatief UA Claudius Prinsenlaan 144a, Block A, 4818 CP Breda, Nizozemí tel: 0031(0)85 07123 00 sds.info@upl-ltd.com
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK Na Bojišti 1 120 00 Praha 2  Telefon (nepřetržitě): (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

## **ODDÍL 2 – IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

2.1	Klasifikace látky nebo směsi Fyzikální a chemické účinky	Neklasifikován
	Účinky na lidské zdraví	Carc. 2, H351
	Účinky na životní prostředí	Aquatic Chronic 1, H410
2.2	Prvky označení Výstražný symbol	
	Signální slovo	Varování
	Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku:	Nejsou
	H věty	H351 Podezření na vyvolání rakoviny. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	P věty	P202 Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv. P391 Uniklý produkt seberte. P405 Skladujte uzamčené. P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě.
	SP věty	SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). SPe5 Za účelem ochrany ptáků/volně žijících savců ošetřené osivo zcela zapravte do půdy; zajistěte, aby ošetřené osivo bylo



Datum vyhotovení: 9-12-2015

Datum revize: 14-12-2020

Nahrazuje verzi z: 1-3-2019

**RANCONA I-MIX**

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

na koncích výsevních řádků zcela zapraveno do půdy.

SPe6 Za účelem ochrany ptáků/volně žijících savců odstraňte rozsypané ošetřené osivo.

Doplňující informace

EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

Před použitím si přečtěte přiložený návod k použití.

## 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

**ODDÍL 3 – SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**

## 3.2 Směsi

Chemický název Indexové ES číslo Registrační číslo	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Koncentrace
Imazalil 613-042-00-5 -	252-615-0	35554-44-0	Acute Tox. 3, H301 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 Carc. 2, H351 Aquatic Chronic 1, H410	≥3 - <10%
Ipkonazol - -	-	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%

**ODDÍL 4 – POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

## 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Projeví-li se zdravotní potíže (např. přetrvávající podráždění očí) nebo v případě pochybností kontaktujte lékaře.

První pomoc při nadýchání aerosolu při aplikaci

Přerušete práci. Přejděte na čerstvý vzduch.

První pomoc při zasažení kůže

Odložte kontaminovaný/nasáklý oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku následně dobře opláchněte. Při větší kontaminaci kůže se osprchujte.

První pomoc při zasažení očí

Vyplachujte oči velkým množstvím vlhého čisté vody a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití

Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 litru) vody. Nevyvolávejte zvracení.

Při vyhledání lékařského ošetření informujte lékaře o přípravku, se kterým se pracovalo, poskytněte mu informace ze štítku, etikety nebo příbalového letáku a o poskytnuté první pomoci. Další postup první



Datum vyhotovení: 9-12-2015

Datum revize: 14-12-2020

Nahrazuje verzi z: 1-3-2019

### RANCONA I-MIX

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402

- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky  
Symptomy Dráždivé účinky  
Účinky Podezření na vyvolání rakoviny
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření  
Symptomatické ošetření

### ODDÍL 5 – OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- 5.1 Hasiva  
Vhodná hasiva Hasební pěna, hasební prášek, jemné zamlžování vodou, CO<sub>2</sub>  
Nevhodná hasiva Silný proud vody
- 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin
- 5.3 Pokyny pro hasiče Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje. Kontaminovaná voda nesmí uniknout z požářiště do okolí, proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a zasáhnout zemědělskou půdu.

### ODDÍL 6 – OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy **Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.** Použijte osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží a očima, vdechování a kontaminaci s potřísněným oděvem. Dodržujte všechna ochranná a bezpečnostní opatření při odstraňování rozlitého přípravku. Zamezte přístupu zvířatům a nechráněným osobám do zamořeného prostoru. Zamezte styku s látkami, které unikly z obalů a s kontaminovanými plochami. Zamezte nadýchání par. Při asanaci nejezte, nepijte a nekuřte. Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8.2
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nepevněný terén, do kanalizace nebo vodních toků. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Při velkém úniku uniklý přípravek odčerpát do čistých nádob (dle množství), zbytek zasypat vhodným absorpčním materiálem (např. univerzálním sorbentem, pískem, zeminou), potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou a zachytit pro zneškodnění jako odpad. Pokud je přípravek rozlitý na půdu, seškrabat cca 5 cm vrstvu, potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13. Malý únik posypat sorbentem, sebrat a odstranit jako u velkého úniku. Je-li poškozen obal, přečerpát obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označit.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly Oddíl 7 – Zacházení a skladování  
Oddíl 8 – Omezování expozice / osobní ochranné prostředky



Datum vyhotovení: 9-12-2015

Datum revize: 14-12-2020

Nahrazuje verzi z: 1-3-2019

### RANCONA I-MIX

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Oddíl 13 – Pokyny pro odstraňování

## ODDÍL 7 – ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Používejte podle doporučení/návodu na použití. Vyvarujte se kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte páry/aerosol. Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Respektujte expoziční limity.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Přípravek skladuje v dobře uzavřených originálních obalech v uzamčených, suchých a větratelných skladech při teplotách 5 °C až 30 °C, odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků, hořlavín a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem a přímým slunečním svitem.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Rancona i-MIX je určena pro použití jako fungicidní mořidlo. Obsluha, která může přijít do styku s přípravkem, by měla používat ochranné prostředky uvedené v oddíle 8.2

## ODDÍL 8 – OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry  
Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů (mg/m<sup>3</sup>):

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P
Neobsahuje látky, pro které jsou v České republice stanoveny expoziční limity			

Sledovací postupy

Zajistit plnění nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění a plnit povinnosti v něm obsažené.

- 8.2 Omezování expozice  
Omezování expozice pracovníků

**Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.** Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte přístupu nepovolaných osob a dětí do pracovní oblasti. Zamezte narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace. Zamezte expozici - před použitím si obzortěte speciální instrukce.

Při práci i po ní, až do odložení osobních ochranných pracovních prostředků a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte.

Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak ochranný oděv a OOPP vyperte, resp. očistěte.

Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Po skončení práce, resp. odložení osobních ochranných pracovních prostředků se osprchujte.

Při práci na mořiče nepoužívejte kontaktní čočky.

Na obalech (pytlích) musí být uvedena opatření ke zmírnění rizika při nakládání s osivem ošetřeným přípravkem Rancona i-MIX a musí být zřetelně označeny:

Osivo namořeno přípravkem Rancona i-MIX na bázi ipkonazolu a imazalilu.

Namořené osivo nesmí být použito ke konzumním ani krmným účelům!



Datum vyhotovení: 9-12-2015

Datum revize: 14-12-2020

Nahrazuje verzi z: 1-3-2019

### RANCONA I-MIX

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Obaly (pytle) od namořeného osiva musí být řádně označeny, nesmí být použity k jiným účelům a musí být zlikvidovány v zařízeních k tomu určených.

#### Ochranná opatření a osobní ochranné prostředky

OOPP používat při nakládání s přípravkem i při balení/pytlování namořeného osiva a při čištění zařízení.

Ochrana dýchacích orgánů	Při standardních činnostech: není nutná Při balení/pytlování namořeného osiva a při čištění zařízení: obličejová maska podle ČSN EN 136 nebo polomaska podle ČSN EN 140 a příslušný filtr proti částicím podle ČSN EN 143
Ochrana rukou	Gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN ISO 374-1
Ochrana očí a obličeje	Není nutná
Ochrana těla	Celkový ochranný oděv např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1, nebo jiný ochranný oděv označený grafickou značkou „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
Dodatečná ochrana hlavy	Není nutná
Dodatečná ochrana nohou	Pracovní nebo ochranná obuv podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na charakter práce u mořičky)
Společný údaj k OOPP	Poškozené OOPP (např. protržené rukavice) je třeba urychleně vyměnit

#### Omezování expozice životního prostředí

Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace, viz také oddíl 6.

## **ODDÍL 9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Vzhled	Červená kapalina
	Zápach	Charakteristický
	Hodnota pH	6 - 8
	Bod varu / rozmezí bodu varu	100 °C
	Bod vzplanutí	110 °C
	Hořlavost	Nestanoveno
	Meze výbušnosti	Není výbušný
	Oxidační vlastnosti	Neoxiduje
	Tenze par	Nestanoveno
	Relativní hustota	1,073 g/ml
	Rozpustnost ve vodě	Plně mísitelný
	Rozpustnost v organických rozpouštědlech	Nestanoveno
	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nestanoveno
	Viskozita (dynamická)	24,6 mPa*s (20 °C); 13,1 mPa*s (40 °C)
	Hustota par	Nestanoveno
	Rychlost odpařování	Nestanoveno
9.2	Další informace	
	Teplota samovznícení	> 400 °C
	Povrchové napětí	Nestanoveno



Datum vyhotovení: 9-12-2015

Datum revize: 14-12-2020

Nahrazuje verzi z: 1-3-2019

### RANCONA I-MIX

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

## ODDÍL 10 - STÁLOST A REAKTIVITA

10.1	Reaktivita	Stabilní za doporučených skladovacích podmínek
10.2	Chemická stabilita	Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Viz oddíl 10.1
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Teploty nad 30 °C, jiskry, otevřený plamen, zmrznutí, přímý sluneční svit
10.5	Neslučitelné materiály	Oxidační činidla, silné kyseliny a silné báze
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Při spalování vznikají škodlivé a toxické dýmy

## ODDÍL 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1	Informace o toxikologických účincích	
	Akutní orální toxicita	> 2000 mg/kg (směs)
	LD <sub>50</sub> orálně (potkan)	Klasifikace pro člověka – neklasifikován 227 mg/kg (Imazalil) Klasifikace pro člověka - Acute Tox. 3, H301 888 mg/kg (Ipkonazol) Klasifikace pro člověka - Acute Tox. 4, H302
	Akutní toxicita dermální	> 2000 mg/kg (směs)
	LD <sub>50</sub> dermálně (potkan/králík)	Klasifikace pro člověka – neklasifikován > 2000 mg/kg (Imazalil) Klasifikace pro člověka – neklasifikován > 2000 mg/kg (Ipkonazol) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
	Akutní toxicita inhalační	> 5,66 mg/l/4hod (směs)
	LC <sub>50</sub> inhalačně (potkan)	Klasifikace pro člověka – neklasifikován 2,880/1840 mg/l/4 hod samec/samice (Imazalil) Klasifikace pro člověka – Acute Tox. 4, H332 > 3,53 mg/l/4hod (Ipkonazol) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
	Žíravost/dráždivost pro kůži (králík)	Nedráždí (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován Nedráždí (Imazalil) Klasifikace pro člověka – neklasifikován Velmi slabě dráždí (Ipkonazol) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
	Vážné poškození/podráždění očí (králík)	Nedráždí (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován Silně dráždí (Imazalil) Klasifikace pro člověka – Eye Dam. 1, H318 Mírně dráždí (Ipkonazol) Klasifikace pro člověka – neklasifikován



Datum vyhotovení: 9-12-2015

Datum revize: 14-12-2020

Nahrazuje verzi z: 1-3-2019

### RANCONA I-MIX

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

Senzibilizace dýchacích cest/  
kůže (morče)

Nesenzibilizuje kůži (směs)  
Klasifikace pro člověka – neklasifikován  
Nesenzibilizuje kůži (Imazalil)  
Klasifikace pro člověka – neklasifikován

Senzibilizace dýchacích cest netestována/nepředpokládá se  
Klasifikace pro člověka – neklasifikován  
Nesenzibilizuje kůži (Ipkonazol)  
Klasifikace pro člověka – neklasifikován

Senzibilizace dýchacích cest netestována/nepředpokládá se  
Klasifikace pro člověka – neklasifikován

Karcinogenita

Směs obsahuje 4,9 % hmot technické látky s klasifikací Carc. 2, H351  
Klasifikace pro člověka – Carc. 2, H351  
Způsobuje karcinomy jater a štítné žlázy, pozorované při vysokých dávkách (Imazalil)  
Klasifikace pro člověka – Carc. 2, H351  
Podle výsledků studií není karcinogenní (Ipkonazol)  
Klasifikace pro člověka – neklasifikován

Toxicita pro reprodukci

Neprokázan vliv na fertilitu, reprodukční a vývojovou toxicitu (Imazalil)  
Klasifikace pro člověka – neklasifikován  
Podle výsledků studií nepoškozuje fertilitu, ale vykazuje známky vývojové toxicity (Ipkonazol)  
Klasifikace pro člověka – Repr. 2, H361d

Mutagenita v zárodečných  
buňkách

Nevykazuje mutagenní potenciál (imazalil)  
Klasifikace pro člověka – neklasifikován  
Podle výsledků studií není genotoxický (Ipkonazol)  
Klasifikace pro člověka – neklasifikován

Toxicita pro specifické cílové  
orgány – jednorázová expozice

Neprokázaný účinky vyžadující klasifikaci (Imazalil)  
Klasifikace pro člověka – neklasifikován (směs)  
Neprokázaný účinky vyžadující klasifikaci (Ipkonazol)  
Klasifikace pro člověka – neklasifikován (směs)

Toxicita pro specifické cílové  
orgány – opakovaná expozice

Neprokázaný účinky vyžadující klasifikaci (Imazalil)  
Klasifikace pro člověka – neklasifikován (směs)  
Po požití způsobuje poškození jater a GIT traktu, blíže nespecifikované a poškození očí (Ipkonazol)  
Klasifikace pro člověka – STOT RE2, H373 (oči, kůže, játra a zažívací trakt)

Nebezpečnost při vdechnutí

Netestováno/nerelevantní (Imazalil)  
Klasifikace pro člověka – neklasifikován  
Netestováno/nerelevantní (Ipkonazol)  
Klasifikace pro člověka – neklasifikován

## **ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE**

### 12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní organismy

Směs:

LC<sub>50</sub> (96 hod) pstruh duhový = 25 mg/l

EC<sub>50</sub> (48 hod) dafnie = 40,68 mg/l

EC<sub>50</sub> (72 hod) zelená řasa = 1,56 mg/l



Datum vyhotovení: 9-12-2015

Datum revize: 14-12-2020

Nahrazuje verzi z: 1-3-2019

### RANCONA I-MIX

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

#### Ipkonazol:

LC<sub>50</sub> (96 hod) slunečnice pestrá = 1,3 mg/l

EC<sub>50</sub> (48 hod) dafnie = 1,7 mg/l

EC<sub>50</sub> (72 hod) zelená řasa = 0,62 mg/l

NOEC střevele (28 dní) = 0,00044 mg/l

NOEC dafnie (21 dní) = 0,0109 mg/l

M-faktor (Krátkodobá nebezpečnost pro vodní prostředí): 1

M-faktor (Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí): 100

Toxicita pro ptáky

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro včely

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro půdní mikro  
a makroorganismy

#### Směs:

NOEC dešťovka = 125 mg/kg

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Data nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Data nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.

Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

## **ODDÍL 13 – POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

13.1 Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků a nepoužitého produktu: likvidujte v souladu s místní a národní právní úpravou spálením ve vhodné schválené spalovně. Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu a pytle od namořených osiv je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky mořicí jíchy a oplachové vody použijte pro přípravu mořicí jíchy. Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu mořicí jíchy), znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům!

Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Číslo katalogu odpadů: 020108

## **ODDÍL 14 – INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

Převážná klasifikace	Pozemní doprava RID/ADR	Vodní doprava IMDG	Letecká doprava ICAO/IATA
----------------------	----------------------------	-----------------------	------------------------------





Datum vyhotovení: 9-12-2015

Datum revize: 14-12-2020

Nahrazuje verzi z: 1-3-2019

**RANCONA I-MIX**

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

14.1	UN číslo	3082	3082	3082
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Imazalil, Ipkonazol)		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9	9	9
14.4	Obalová skupina	III	III	III
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano	Ano, látka znečišťující moře	Ano
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	274, 335, 375, 601	247, 335	A97, A158
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se

**ODDÍL 15 – INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

- 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek... v platném znění (= nařízení REACH)

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí... v platném znění (= nařízení CLP)

Nařízení (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh... v platném znění

Nařízení (EU) č. 547/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravku na ochranu rostlin, v platném znění

Nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek v platném znění

Nařízení (EU) č. 545/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na údaje o přípravcích na ochranu rostlin

Prováděcí nařízení (EU) 2015/408, o provádění čl. 80 odst. 7 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o sestavení seznamu látek, které se mají nahradit

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a označování nebezpečných chemických směsí

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Není vyžadováno pro přípravky na ochranu rostlin

**ODDÍL 16 - DALŠÍ INFORMACE**

Seznam standardních vět o nebezpečnosti a zkratk uvedených v oddílech 2.1 a 3.2:

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.



Datum vyhotovení: 9-12-2015

Datum revize: 14-12-2020

Nahrazuje verzi z: 1-3-2019

### RANCONA I-MIX

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů

H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.  
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Acute Tox. 3 Akutní toxicita (orální), kategorie 3  
Acute Tox. 4 Akutní toxicita (orální, inhalační), kategorie 4  
Aquatic Acute 1 Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1  
Aquatic Chronic 1 Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1  
Carc. 2 Karcinogenita, kategorie 2  
Eye Dam. 1 Vážné poškození očí, kategorie 1  
Repr. 2 Toxicita pro reprodukci, kategorie 2  
STOT RE 2 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice, kategorie 2

#### Další zkratky:

ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí  
CLP Nařízení (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení....  
EC50 Střední účinná koncentrace  
IATA Mezinárodní asociace leteckých dopravců  
IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie  
ICAO Mezinárodní organizace civilního letectví  
IMDG Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží  
LC50 Střední smrtelná koncentrace  
LD50 Střední smrtelná dávka  
NOEC Koncentrace bez pozorovaného účinku  
NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním ovzduší  
PBT Perzistentní, bioakumulativní a toxický  
PEL Přípustný expoziční limit chemické látky  
REACH Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek...  
RID Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží  
vPvB Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

#### Pokyny pro školení

Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.

#### Doporučená omezení použití

Práce s přípravkem je zakázána pro těhotné a kojící ženy a pro mladistvé.

#### Další informace

Pro profesionální použití!

#### Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů.

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí.

Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy.

Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Revidované části jsou označeny symbolem (\*)