



Rancona 15 ME

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Număr de referință: 2791

Data emiterii: 04.07.2019 Data revizuirii: 02.11.2022 Înlocuiește versiunea: 13.12.2021 Versiune: 2.1

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec
Numele : Ipconazol 15 g/L - ME
Denumire comercială : Rancona 15 ME, Amiral Neo

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare : Utilizare profesională
Specificații de utilizare industrială/profesională : Produse pentru protecția plantelor
Utilizarea substanței/amestecului : Fungicid pentru tratarea semințelor

1.2.2. Utilizări contraindicate

Restricții de utilizare : Nu există dovezi cunoscute împotriva utilizării

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Arysta LifeScience Great Britain Ltd.
Brooklands Farm Cheltenham Road
WR11 2LS Evesham – Worcestershire
Regatul Unit
T +44 1386 425500
EUR-SDS.info@upl-ltd.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr pentru apeluri de urgență : Restul lumii (limba engleză): +44 1865 407333
Europa (limba engleză): +44(0)1235 239670
112 (European Emergency Number)

| Țara | Organism/societate | Adresă | Număr pentru apeluri de urgență | Observații |
|---------|---|--|---------------------------------|------------|
| România | Institutul național de Sănătate Publică | Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 Bucuresti | +40 21 318 36 06 | - |

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Toxicitate pentru reproducere, categoria 1B H360D
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 H410
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Poate dăuna fertilității sau fătului.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



Rancona 15 ME

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| | GHS08 | GHS09 |
|----------------------------|--|-------|
| Cuvânt de avertizare (CLP) | : Pericol | |
| Conține | : ipconazol (ISO); (1RS,2SR,5RS;1RS,2SR,5SR)-2-(4-clorobenzil)-5-izopropil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanol | |
| Fraze de pericol (CLP) | : H360D - Poate dăuna fătului. H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. | |
| Fraze de precauție (CLP) | : P201 - Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. P202 - A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate. P273 - Evitați dispersarea în mediu. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului. P308+P313 - ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul. P391 - Colectați scurgerile de produs. P405 - A se depozita sub cheie. P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale. | |
| Coduri EUH | : EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. | |

2.3. Alte pericole

Alte pericole ce nu au ca rezultat o clasificare : Acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Componentă

| | |
|-------------------------|--|
| Ipconazol (125225-28-7) | Evaluarea PBT/vPvB nu este efectuată, deoarece evaluarea securității chimice nu este realizată |
|-------------------------|--|

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau nu este identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

| Numele | Element de identificare a produsului | % | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|--|--|---------|--|
| ipconazol (ISO); (1RS,2SR,5RS;1RS,2SR,5SR)-2-(4-clorobenzil)-5-izopropil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciclopentanol | Nr. CAS: 125225-28-7 Nr. de INDEX: 603-237-00-3 | 1 – 2,5 | Repr. 1B, H360D Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=500 mg/kg greutate corporală) STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor : ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.

Rancona 15 ME

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| | |
|--|--|
| Măsuri de prim ajutor după inhalare | : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se transporta victima la aer proaspăt. În caz de stop respiratoriu, efectuați respirație artificială. În cazul în care dificultățile de respirație persistă, a se consulta medicul. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea | : Îndepărtați imediat orice obiect de îmbrăcăminte sau încălțăminte contaminat. A se spăla cu săpun și cu multă apă. A se spăla pielea cu multă apă. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii | : Clătiți imediat și îndelung cu apă, menținând pleoapele bine îndepărtate. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Clătiți ochii cu apă ca măsură de precauție. |
| Măsuri de prim ajutor după ingerare | : A se clăti gura cu apă. Furnizați multă apă de băut. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. |

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte : Necunoscut.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Modul de acordare al primului-ajutor trebuie stabilit în acord cu medicul specialist în medicina muncii.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Spumă rezistentă la alcool. Pudră uscată. Dioxid de carbon (CO₂). Apă pulverizată. Spumă. Dioxid de carbon.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Oxizi de carbon (CO, CO₂).

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de stingere a incendiilor : Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic.
Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. A se utiliza un aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție chimică rezistentă. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare deversare. Poate interveni numai personalul calificat, dotat cu echipament de protecție adecvat.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. A se împiedica pătrunderea în canalizare sau în cursurile de apă. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Colectați scurgerile de produs.
Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. A se absorbi cu un material absorbant (de exemplu, pânză). Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.
Alte informații : A se păstra într-un recipient adecvat și închis, destinat eliminării. A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

Rancona 15 ME

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea rubrica 13 în ceea ce privește eliminarea deșeurilor rezultate din curățare. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

: A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Nu sunt necesare recomandări de manipulare specifice. A se purta echipament individual de protecție. Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare. A nu se manipula decât după ce au fost citite și înțelese toate măsurile de securitate.

Măsuri de igienă

: A se manipula în conformitate cu bunele practici de igienă industrială și de securitate. A se separa îmbrăcămintea de lucru de îmbrăcămintea de stradă. A se curăța separat. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare

: Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat. A se depozita sub cheie. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se observa măsurile de precauție indicate pe etichetă. A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

8.2.2. Echipamentul de protecție personală

8.2.2.1. Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

ochelari de protecție. EN 166

8.2.2.2. Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Îmbrăcăminte etanșă. Purtați salopetă standard și combinezon antichimic categoria 3 tip 4 (EN 13688 + EN 14605:2005).

În cazul unei expuneri semnificative, utilizați un combinezon antichimic cu un grad de protecție mai mare.

Purtați două rânduri de haine dacă este posibil. Se va purta o salopetă de bumbac sau bumbac/poliester sub combinezonul antichimic care va fi curățat frecvent la o curățătorie profesională.

Dacă costumul de protecție este pătat, stropit sau puternic contaminat, procedați la decontaminare atât cât este posibil și apoi îndepărtați-l cu grijă și eliminați-l conform instrucțiunilor producătorului.

Rancona 15 ME

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Protecția mâinilor:

În caz de contact repetat sau prelungit, purtați mănuși. Mănușile de protecție care vor fi utilizate trebuie să respecte specificațiile Regulamentului 2016/425 și ale standardului derivat EN ISO 374

| Protecția mâinilor | | | | | |
|---------------------------|------------------------|------------------|--------------|------------|------------|
| tip | Material | Permeație | Grosime (mm) | Penetrare | Normă |
| Mănuși de unică folosință | Cauciuc nitrilic (NBR) | 6 (> 480 minute) | > 0.4 | 3 (> 0.65) | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Protecția respirației

Protecția respirației:

Dacă modul de utilizare a produsului atrage un risc de expunere prin inhalare, a se purta echipament de protecție respiratorie. În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie. Protecție individuală specială: aparat de protecție respiratorie cu filtru P2 pentru particule nocive

| Protecția respirației | | | |
|------------------------------|-----------------|-------------------------------|----------------|
| Dispozitiv | Tipul filtrului | Condiție | Normă |
| Semimască de unică folosință | ABEK | Protecție împotriva vaporilor | EN 140, EN 149 |

8.2.2.4. Pericole termice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă. Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|---|-----------------------|
| Stare fizică | : Lichidă |
| Culoare | : roșu. |
| Aspectul exterior | : Microemulsie. |
| Miros | : miros dulce. |
| Pragul de acceptare a mirosului | : Neaplicabil |
| | Neaplicabil |
| Punctul de topire | : Neaplicabil |
| Punctul de înghețare | : Neaplicabil |
| Punct de fierbere | : ≈ 100 °C (Apă) |
| Inflamabilitate | : Neaplicabil |
| Limite de explozivitate | : Neaplicabil |
| Limita inferioară de explozivitate (LIE) | : Nu este disponibil |
| Limita superioară de explozivitate (LSE) | : Nu este disponibil |
| Punctul de aprindere | : > 110 °C |
| Temperatura de autoaprindere | : > 400 °C |
| Temperatura de descompunere | : Neaplicabil |
| pH | : 5 – 8 (1 %) |
| Viscozitate, cinematic | : Nu este disponibil |
| Solubilitate | : Neaplicabil. |
| | Apă: complet miscibil |
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil |
| Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | : Neaplicabil |
| Presiunea de vapori | : Neaplicabil |
| Presiunea de vapori la 50 °C | : Nu este disponibil |
| Densitate | : Nu este disponibil |
| Densitatea | : 1,063 |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20°C | : Nu este disponibil |
| Dimensiunea particulei | : Neaplicabil |

Rancona 15 ME

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Distribuție granulometrică | : Neaplicabil |
| Forma particulei | : Neaplicabil |
| Raportul dimensional al particulei | : Neaplicabil |
| Starea de agregare particulei | : Neaplicabil |
| Starea de aglomerare particulei | : Neaplicabil |
| Suprafața specifică a particulei | : Neaplicabil |
| Pulverizare particulei | : Neaplicabil |

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

| | |
|--|---------------|
| Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1) | : Neaplicabil |
| Viteza relativă de evaporare (eterul=1) | : Neaplicabil |

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu există, potrivit informațiilor noastre.

10.5. Materiale incompatibile

Acizi tari. Alcali și produse caustice. Agenți oxidanți.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

| | |
|----------------------------------|--|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Toxicitate acută (la inhalare) | : Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |

Rancona 15 ME

| | |
|--------------------------------------|--|
| LD50 contact oral la șobolani | > 2000 mg/kg (rezultate obținute cu privire la un produs similar) |
| LD50 cutanată la șobolan | > 2000 mg/kg (metoda OCDE 402) (rezultate obținute cu privire la un produs similar) |
| LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceată) | > 5,5 mg/l/4h (metoda OCDE 403) (rezultate obținute cu privire la un produs similar) |

Ipconazol (125225-28-7)

| | |
|-------------------------------|---|
| LD50 contact oral la șobolani | 1338 mg/kg (mascul) (metoda OCDE 401) |
| LD50 orală | 888 mg/kg (șobolan, femelă) (metoda OCDE 401) |
| LD50 cutanată la șobolan | > 2000 mg/kg (metoda OCDE 402) |

Rancona 15 ME

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Ipconazol (125225-28-7) | |
|--|--|
| LC50 Inhalare - Șobolan | > 1,88 mg/l/4h (Pulberi/Ceata) (metoda OCDE 403) (concentrația maximă care poate fi atinsă – mortalitate zero) |
| LC50 Inhalare - Șobolan (Praf/ceață) | > 3,53 mg/l/4h (metoda OCDE 403) (concentrația maximă care poate fi atinsă – mortalitate zero) |
| LD50, mascul, oral, șoarece | 537 mg/kg ((metoda OCDE 401)) |
| LD50, femelă, oral, șoarece | 468 mg/kg ((metoda OCDE 401)) |
| Corodarea/iritarea pielii | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) pH: 5 – 8 (1 %) |
| Informații suplimentare | : Produs : Neiritant prin aplicare cutanată la iepuri (metoda OCDE 404) (rezultate obținute cu privire la un produs similar) Ipconazol : Neiritant prin aplicare cutanată la iepuri |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) pH: 5 – 8 (1 %) |
| Informații suplimentare | : Produs : Ușor iritant prin aplicare oculară la iepuri (Metoda de testare UE B.5) (metoda OCDE 405) (rezultate obținute cu privire la un produs similar) Ipconazol : Neiritant prin aplicare oculară la iepuri |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Informații suplimentare | : Produs : Test de maximizare (GPMT) : Nu provoacă sensibilizare cutanată la cobai (rezultate obținute cu privire la un produs similar) Ipconazol : Test de maximizare (GPMT) : Nu provoacă sensibilizare cutanată la cobai (metoda OCDE 406) |
| Mutagenitatea celulelor germinative | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Informații suplimentare | : Ipconazol : Testele in vitro nu au arătat efecte mutagene Testele in vivo nu au arătat efecte mutagene |
| Cancerogenitatea | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Ipconazol (125225-28-7) | |
| Informații suplimentare | Experiențele asupra animalelor nu au arătat efecte cancerigene |
| Toxicitatea pentru reproducere | : Poate dăuna fătului. (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Ipconazol (125225-28-7) | |
| studiul toxicității reproducerii pe două generații | : |
| NOAEL, șobolan, F1 | 9 - 10 mg/kg greutate corporală/zi |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Ipconazol (125225-28-7) | |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | Poate provoca leziuni ale organelor (ochi, piele, ficat) în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| NOAEL, femelă, oral, șobolan | 7 mg/kg (13 săptămâni, Organul (organele) țintă: glandele suprarenale, timus) |
| LOAEL, femelă, oral, șobolan | 33.2 mg/kg (13 săptămâni, Organul (organele) țintă: glandele suprarenale, timus) |

Rancona 15 ME

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| Ipconazol (125225-28-7) | |
|---|---|
| NOAEL, mascul, oral, șobolan | 25.9 mg/kg (13 săptămâni, Organul (organele) țintă: glandele suprarenale, timus) |
| LOAEL, mascul, oral, șobolan | 52.2 mg/kg (13 săptămâni, Organul (organele) țintă: glandele suprarenale, timus) |
| NOAEL, oral, Câine | < 2 mg/kg greutate corporală/zi (13 săptămâni) |
| LOAEL, oral, Câine | 40 mg/kg greutate corporală/zi (13 săptămâni) |
| NOAEL, prin inhalare, șobolan | 30 mg/m³ (28 zile, Organul (organele) țintă: ficat, glandele suprarenale, splină) |
| LOAEL, prin inhalare, șobolan | 100 mg/m³ (28 zile, Organul (organele) țintă: ficat, glandele suprarenale, splină) |
| NOAEL, Câine | 1.5 mg/kg greutate corporală/zi (13 săptămâni, Organul (organele) țintă: ochi, ficat, glandele suprarenale) |
| LOAEL, Câine | 5 mg/kg greutate corporală/zi (13 săptămâni, Organul (organele) țintă: ochi, ficat, glandele suprarenale) |
| NOAEL, Cutanat, șobolan | 150 mg/kg greutate corporală/zi (28 zile) |
| Pericol prin aspirare : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) | |

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

| | |
|--|--|
| Ecologie - aspecte generale | : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) | : Neclasificat |
| Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) | : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| Nu se degradează rapid | |

| Rancona 15 ME | |
|-----------------------------|---|
| LC50 - Pește | 82.7 mg/l/96h ((metoda OCDE 203), Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu), (rezultate obținute cu privire la un produs similar)) |
| ErC50 alge | 185 mg/l/72h ((metoda OCDE 201), Pseudokirchneriella subcapitata, (rezultate obținute cu privire la un produs similar)) |
| LC50, nevertebrate acvatice | 95.7 mg/l/48h ((metoda OCDE 202), Daphnia magna, (rezultate obținute cu privire la un produs similar)) |
| EbC50, alge | 45.6 mg/l/72h ((metoda OCDE 201), Pseudokirchneriella subcapitata, (rezultate obținute cu privire la un produs similar)) |

| Ipconazol (125225-28-7) | |
|-------------------------|--|
| LC50 - Pește | 1,5 mg/l/96h ((metoda OCDE 203), Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu)) |
| LC50 pești | 1,3 mg/l/96h ((metoda OCDE 203), Lepomis macrochirus (bibanul soare)) |
| EC50 - Crustacee | 1,7 mg/l/48h ((metoda OCDE 202), Daphnia magna) |
| ErC50 alge | > 2,2 mg/l/96h ((metoda OCDE 201), Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC cronic pește | 0,00044 mg/l/ 28 zile ((metoda OCDE 210), Pimephales promelas) |
| NOEC cronic crustacee | 0,0109 mg/l/ 21 zile ((metoda OCDE 211), Daphnia magna) |
| NOEC cronic alge | 0,22 mg/l/96h ((metoda OCDE 201), Pseudokirchneriella subcapitata) |

Rancona 15 ME

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

12.2. Persistența și degradabilitatea

Ipconazol (125225-28-7)

| | |
|---------------------------------|---|
| Persistența și degradabilitatea | Greu biodegradabil. (metoda OCDE 301B). |
|---------------------------------|---|

12.3. Potențialul de bioacumulare

Rancona 15 ME

| | |
|--|-------------|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | Neaplicabil |
|--|-------------|

Ipconazol (125225-28-7)

| | |
|-----------------|---|
| BCF - Pește [1] | 225 – 283 l/kg ((metoda OCDE 305), Lepomis macrochirus (bibanul soare)) |
|-----------------|---|

| | |
|--|-------------|
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow) | 4,28 – 4,65 |
|--|-------------|

12.4. Mobilitatea în sol

Rancona 15 ME

| | |
|------------------------|---------------------|
| Tensiunea superficială | 42,9 mN/m (20.9 °C) |
|------------------------|---------------------|

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă

| | |
|-------------------------|--|
| Ipconazol (125225-28-7) | Evaluarea PBT/vPvB nu este efectuată, deoarece evaluarea securității chimice nu este realizată |
|-------------------------|--|

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Legislația regională (deșeuri)

: Ordonanța de urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor:
- Hotărârea de guvern nr. 856 din 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusive deșeurile periculoase.
- Legea nr. 249 din 2015 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje. Hotărârea de guvern nr. 856 din 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusive deșeurile periculoase. Legea nr. 249 din 2015 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje.

Metode de tratare a deșeurilor

: A se elimina în conformitate cu dispozițiile locale aplicabile. A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului

: A se goli reziduurile din ambalaj. Recipientele goale vor fi reciclate, reutilizate sau eliminate cu respectarea reglementărilor locale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport




Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|--|---------|---------|
| 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |

Rancona 15 ME

Fișă cu Date de Securitate

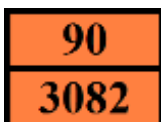
conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| ADR | IMDG | IATA |
|---|--|---|
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție | | |
| SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Ipconazol) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Ipconazole) | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Ipconazole) |
| Descrierea documentului de transport | | |
| UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Ipconazol), 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 |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport | | |
| 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |
| 14.4. Grupul de ambalare | | |
| III | III | III |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător | | |
| Periculos pentru mediu: Da | Periculos pentru mediu: Da Poluant pentru mediul marin: Da | Periculos pentru mediu: Da |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare | | |

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

| | |
|--|---------------------------|
| Codul de clasificare (ADR) | : M6 |
| Dispoziții speciale (ADR) | : 274, 335, 375, 601 |
| Cantități limitate (ADR) | : 5L |
| Cantități exceptate (ADR) | : E1 |
| Instrucțiuni de ambalare (ADR) | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispoziții speciale de ambalare (ADR) | : PP1 |
| Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) | : MP19 |
| Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) | : T4 |
| Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) | : TP1, TP29 |
| Cod-cisternă (ADR) | : LGBV |
| Vehicul pentru transportul în cisternă | : AT |
| Categoria de transport (ADR) | : 3 |
| Dispoziții speciale de transport – colete (ADR) | : V12 |
| Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR) | : CV13 |
| Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) | : 90 |
| Plăci portocalii | : |



Cod de restricționare tunel : -

Transport maritim

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Dispoziții speciale (IMDG) | : 274, 335, 969 |
| Cantități limitate (IMDG) | : 5 L |
| Cantități exceptate (IMDG) | : E1 |
| Instrucțiuni de ambalare (IMDG) | : LP01, P001 |

Rancona 15 ME

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

| | |
|--|-------------|
| Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) | : PP1 |
| Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) | : IBC03 |
| Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) | : T4 |
| Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) | : TP2, TP29 |
| Nr. EmS (incendiu) | : F-A |
| Nr. EmS (deversare) | : S-F |
| Categoria de încărcare (IMDG) | : A |

Transport aerian

| | |
|--|-------------------|
| Cantități exceptate PCA (IATA) | : E1 |
| Cantități limitate PCA (IATA) | : Y964 |
| Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) | : 30kgG |
| Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) | : 964 |
| Cantitate netă max. PCA (IATA) | : 450L |
| Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) | : 964 |
| Cantitate maximă CAO (IATA) | : 450L |
| Dispoziții speciale (IATA) | : A97, A158, A197 |
| Codul ERG (IATA) | : 9L |

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

Conține substanțe care nu fac obiectul Regulamentului (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 4 iulie 2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc.

Conține substanță(e) care nu fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1021 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind poluanții organici persistenți

Nu conține substanțe care fac obiectul Regulamentului (UE) 2019/1148 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 iunie 2019 privind comercializarea și utilizarea precursorilor explozivi.

Directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

Seveso Informații suplimentare : E1 Periculoase pentru mediul acvatic în categoria acut 1 sau cronic 1

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SECȚIUNEA 16: Alte date

Indicații de schimbare:

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP].

Abrevieri și acronime:

| | |
|------|---|
| ADR | Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase |
| IMDG | Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase |
| IATA | Asociația Internațională pentru Transport Aerian |

Rancona 15 ME

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Abrevieri și acronime:

| | |
|-------|---|
| LD50 | Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie) |
| LC50 | Concentrație letală până la 50 % din populația-test |
| EC50 | Concentrația mediană efectivă |
| NOEC | Concentrație la care nu se observă niciun efect |
| NOAEL | Nivel la care nu se observă niciun efect advers |
| BCF | Factor de bioconcentrație |
| PBT | Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică |
| vPvB | Foarte persistente și foarte bioacumulative |
| OCDE | Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică |

Textul integral al frazelor H și EUH:

| | |
|----------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Orală) | Toxicitate acută (orală), categoria 4 |
| Aquatic Chronic 1 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 |
| EUH401 | Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. |
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H360D | Poate dăuna fătului. |
| H373 | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| Repr. 1B | Toxicitate pentru reproducere, categoria 1B |
| STOT RE 2 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 2 |

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

| | | |
|-------------------|-------|------------------|
| Repr. 1B | H360D | Metoda de calcul |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | Metoda de calcul |

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.