

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

1.1. Element de identificare a produsului

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| CA Code (Nufarm) | : 3524 |
| Cod reteta in Oracle (Nufarm) | : 610000256 |
| Coduri produs | : 110003612 |
| Forma produsului | : Amestec |
| Denumire comercială | : Vertigo 018 EC |
| Type (Nufarm) | : Country Specific |
| Tara (Nufarm) | : România |

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

1.2.1. Utilizări identificate relevante

| | |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Categoria de utilizare | : Utilizare profesională |
| Utilizarea substanței/amestecului | : Insecticid |

1.2.2. Utilizari nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant

Nufarm S.A.S.
 28 Boulevard Zéphirin Camélinat
 92230 Gennevilliers - France
 T +33140855050 - F +33147922545
FDS@nufarm.com

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

Număr pentru apeluri de urgență : Organisme Français INRS : +33 1 45 42 59 59; Nufarm S.A.S. : +33 1 40 85 51 15

| Țara | Organism/societate | Adresă | Număr pentru apeluri de urgență | Observații |
|---------|---|-----------|---------------------------------|---|
| România | Institutul Național de Sănătate Publică | București | +40 21 318 36 06 | orar: luni- vineri între orele 8:00- 15:00. |

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

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

| | |
|--|------|
| Lichide inflamabile, categoria 3 | H226 |
| Toxicitate acută (orală), categoria 4 | H302 |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 | H318 |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză | H336 |
| Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2 | H373 |
| Pericol prin aspirare, categoria 1 | H304 |
| Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 | H400 |
| Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 | H410 |

Textul complet al categoriilor de clasificare și al frazelor de pericol: a se vedea secțiunea 16

Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Lichid și vapori inflamabili. Nociv în caz de înghițire. Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Provoacă leziuni oculare grave. Poate provoca somnolență sau amețeală. Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Vertigo 018 EC

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol (CLP) :



Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Material continand substante periculoase :

Abamectin; C10 Aromatic hydrocarbons

Fraze de pericol (CLP) :

H226 - Lichid și vapori inflamabili.
H302 - Nociv în caz de înghițire.
H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
H336 - Poate provoca somnolență sau amețală.
H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție (CLP) :

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
P243 - Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.
P260 - Nu inspirați spray-ul, ceața, fumul, praful, gazul.
P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.
P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a feței, echipament de protecție a ochilor.
P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P331 - NU provocați vomă.
P501 - Aruncați conținutul și recipientul la un centru 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.
EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Fraze suplimentare :

SP 1 - A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său (a nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/a se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri)

2.3. Alte pericole

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

| Numele | Element de identificare a produsului | % | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|--|--|---------|---|
| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene | (Nr. UE) 918-811-1 (REACH-Nr) 01-2119463583-34 | 58-64 | STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivatives, calcium salts | (Nr. CAS) 90194-36-8 (Nr. UE) 290-646-1;932-231-6 | 2-3.5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| abamectin (combinație de avermectin B1a și avermectin B1b) (ISO) | (Nr. CAS) 71751-41-2 (Nr. de INDEX) 606-143-00-0 | 1.5-2.5 | Repr. 2, H361d Acute Tox. 2 (Oral), H300 Acute Tox. 1 (Inhalation), H330 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10000) |

Vertigo 018 EC

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

| | | | |
|---------------------------------|--|---------|---|
| 2-metilpropan-1-ol; izo-butanol | (Nr. CAS) 78-83-1 (Nr. UE) 201-148-0 (Nr. de INDEX) 603-108-00-1 (REACH-Nr) 1-2119484609-23 | 1-2 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol | (Nr. CAS) 128-37-0 (Nr. UE) 204-881-4 | 0.5-1.5 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Limite de concentrație specifice:

| Numele | Element de identificare a produsului | Limite de concentrație specifice |
|--|---|---|
| abamectin (combinație de avermectin B1a și avermectin B1b) (ISO) | (Nr. CAS) 71751-41-2 (Nr. de INDEX) 606-143-00-0 | (0.5 =<C < 5) STOT RE 2, H373 (C >= 5) STOT RE 1, H372 |

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | |
|--|--|
| Măsurile generale de prim ajutor | : Chemați imediat medicul. |
| Măsurile de prim ajutor după inhalare | : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se da oxigen sau a se efectua respirație artificială, dacă este necesar. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. |
| Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea | : Spălați ușor cu multă apă și săpun. După contactul cu pielea, îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată sau împroșcată și spălați-vă imediat cu apă din abundență. În caz de iritare a pielii: consultați medicul. |
| Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii | : ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. |
| Măsurile de prim ajutor după ingerare | : Clătiți gura. Nu induceți vomă. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. Furnizați multă apă de băut. |

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

| | |
|---|--|
| Simptome/efecte | : Poate provoca somnolență sau amețeală. |
| Simptome/efecte după contactul cu ochii | : Leziuni oculare grave. |
| Simptome/efecte după înghițire | : Risc de edem pulmonar. |

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă. Dioxid de carbon.

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

| | |
|--|---|
| Risc de incendiu | : Lichid și vapori inflamabili. |
| Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu | : Este posibilă degajarea de emanații toxice. |

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsurile 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. A nu se expune la flăcări deschise sau la scântei iar fumul este interzis. Nu inspirați vaporii, spray-ul, ceața, fumul. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.

6.2. Precauții pentru mediu înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Colectați scurgerile de produs.

Vertigo 018 EC

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

| | |
|--------------------|--|
| Metode de curățare | : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public. |
| Alte informații | : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat. |

6.4. Trimitere la alte secțiuni

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 păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Nu utilizați unelte care produc scânteii. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient. A se utiliza aparatură antideflagrantă. A se purta echipament individual de protecție. Nu inspirați vaporii, spray-ul, ceața, fumul. A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. A se evita contactul cu pielea și cu ochii.

Măsuri de igienă : 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

Măsuri tehnice : Legătură la pământ/conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.
Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. Păstrați recipientul închis etanș. A se depozita sub cheie.
Informații privind stocarea combinată : Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Prevederi speciale privind ambalarea : Păstrați numai în recipientul original. A se depozita într-un recipient închis.

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

Insecticid.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Echipament individual de protecție:

Mănuși. Ochelari de protecție. Îmbrăcăminte de protecție.

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție etanșe. Mănuși din cauciuc nitrilic. Mănuși din PVC

Protecția ochilor:

ochelari de securitate etanși

Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare

Protecția respirației:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației



Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică : Lichidă
Aspectul exterior : limpede.

Vertigo 018 EC

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

| | |
|--|---|
| Culoare | : galben deschis. |
| Miros | : Solvent organic. |
| Pragul de acceptare a mirosului | : Nu sunt date disponibile |
| pH | : 4 - 7 CIPAC MT 75.3 |
| Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1) | : Nu sunt date disponibile |
| Punctul de topire | : Neaplicabil |
| Punctul de solidificare | : Nu sunt date disponibile |
| Punct de fierbere | : Nu sunt date disponibile |
| Punctul de aprindere | : 59.1 °C EEC A.9 |
| Temperatura de autoaprindere | : 455 °C EEC A.15 |
| Temperatura de descompunere | : Nu sunt date disponibile |
| Inflamabilitate (solid, gaz) | : Neaplicabil |
| Presiunea de vapori | : Nu sunt date disponibile |
| Densitatea relativa a vaporilor la 20 °C | : Nu sunt date disponibile |
| Densitatea | : 0.95 - 0.96 EEC A.3 |
| Solubilitate | : Nu sunt date disponibile |
| Log Pow | : Nu sunt date disponibile |
| Viscozitate, cinematic | : 2.17 mm ² /s (40°C) CIPAC MT 114 |
| Viscozitate, dinamic | : Nu sunt date disponibile |
| Proprietăți explozive | : Nu sunt date disponibile |
| Proprietăți oxidante | : Nu sunt date disponibile |
| Limite de explozivitate | : Nu sunt date disponibile |

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Lichid și vapori inflamabili.

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

A se evita contactul cu suprafețe încinse. Căldură. A se evita flăcările și scânteile. A se elimina orice sursă de aprindere.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

| Vertigo 018 EC | |
|---|---|
| LD50 contact oral la șobolani | 500 - 2000 mg/kg (metoda OCDE 423) |
| DL50 cutanată la șobolan | > 2000 mg/kg (metoda OCDE 402) |
| LC50 inhalarea la șobolani (mg/l) | > 5.5 mg/l/4 h (metoda OCDE 403) |
| Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene | |
| LC50 inhalarea la șobolani (mg/l) | > 4.688 mg/l/4 h (rezultate obținute cu privire la un produs similar) |
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0) | |
| LD50 contact oral la șobolani | > 6000 mg/kg greutate corporală |
| DL50 cutanată la șobolan | > 2000 mg/kg |
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Oral: Nociv în caz de înghițire. |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (la inhalare) | : Neclasificat |

Vertigo 018 EC

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

| | |
|---|--|
| Corodarea/iritarea pielii | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) pH: 4 - 7 CIPAC MT 75.3 |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor | : Provoacă leziuni oculare grave. pH: 4 - 7 CIPAC MT 75.3 |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Mutagenitatea celulelor germinative | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Cancerogenitatea | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Toxicitatea pentru reproducere | : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | : Poate provoca somnolență sau amețeală. |

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| NOAEL (oral, șobolan) | 25 mg/kg greutate corporală |
|-----------------------|-----------------------------|

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

Pericol prin aspirare : Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Vertigo 018 EC

| | |
|------------------------|---|
| Viscozitate, cinematic | 2.17 mm ² /s (40°C) CIPAC MT 114 |
|------------------------|---|

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) : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Vertigo 018 EC

| | |
|---------------------|---|
| CL50 96 h pești | 0.1539 mg/l Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout); OECD 203 |
| CE50 48 h crustacee | 0.038 mg/l OECD 202 |
| EC50 72h Alge | 41.7 mg/l Desmodesmus subspicatus; OECD 201 |

abamectin (combinație de avermectin B1a și avermectin B1b) (ISO) (71751-41-2)

| | |
|---|------------------|
| LD50, Anas platyrhynchos (rață sălbatică), oral | < 77 mg/Kg |
| LD50, Bee, Persoană de contact | 0.0022 μg/albină |

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

| | |
|---------------------|---|
| CL50 96 h pești | 5.3 mg/l Oryzias latipes (Japanese medaka) |
| CE50 48 h crustacee | 0.48 mg/l Daphnia magna (Water flea) |
| EC50 72h Alge | 6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EC50 72h Alge | > 0.42 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus) |

12.2. Persistența și degradabilitatea

abamectin (combinație de avermectin B1a și avermectin B1b) (ISO) (71751-41-2)

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Persistența și degradabilitatea | Greu biodegradabil. |
| Biodegradare | DT50(Water) 2.4d; DT50(Soil) 28.7d |

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| Persistența și degradabilitatea | Ușor biodegradabil. |
| Biodegradare | > 20 % |

12.3. Potențialul de bioacumulare

abamectin (combinație de avermectin B1a și avermectin B1b) (ISO) (71751-41-2)

| | |
|--------------------------------------|-----|
| Factor de bioconcentrare (BCF REACH) | 69 |
| Log Pow | 4.4 |

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

| | |
|--------------------------------------|---|
| Factor de bioconcentrare (BCF REACH) | > 3000 |
| Log Pow | 5 - 7 |
| Potențialul de bioacumulare | High potential (for similar(s) product(s)). |

Vertigo 018 EC

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

| | |
|--|------------|
| 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0) | |
| BCF pești 1 | 230 - 2500 |
| Log Pow | 4.17 |

12.4. Mobilitatea în sol

| | |
|--|--------------------------|
| Vertigo 018 EC | |
| Tensiunea superficială | 32.3 mN/m (20°C) EEC A.5 |
| abamectin (combinație de avermectin B1a și avermectin B1b) (ISO) (71751-41-2) | |
| Mobilitatea în sol | Koc 5638 |

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

| | |
|---|--|
| Vertigo 018 EC | |
| Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII | |
| Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII | |

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea




13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Metode de tratare a deșeurilor : A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.

Informații suplimentare : Vaporii inflamabili se pot acumula în recipient.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA |
|---|--|--|
| 14.1. Numărul ONU | | |
| 1993 | 1993 | 1993 |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție | | |
| LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Abamectin; 2-methylpropan-1-ol) | LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Abamectin; 2-methylpropan-1-ol) | LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Abamectin; 2-methylpropan-1-ol) |
| Descrierea documentului de transport | | |
| UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Abamectin; 2-methylpropan-1-ol), 3, III, (D/E), PERICULOS PENTRU MEDIU | UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Abamectin; 2-methylpropan-1-ol), 3, III, POLUANT PENTRU MEDIUL MARIN/PERICULOS PENTRU MEDIU | UN 1993 LICHID INFLAMABIL, N.S.A. (Abamectin; 2-methylpropan-1-ol), 3, III, PERICULOS PENTRU MEDIU |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport | | |
| 3 | 3 | 3 |
|  |  |  |
| 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) : F1

Dispoziții speciale (ADR) : 274, 601

Cantități limitate (ADR) : 5l

Cantități exceptate (ADR) : E1

Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP19

Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T4

Vertigo 018 EC

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

| | |
|--|-------------|
| Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) | : TP1, TP29 |
| Cod-cisternă (ADR) | : LGBF |
| Vehicul pentru transportul în cisternă | : FL |
| Categoria de transport (ADR) | : 3 |
| Dispoziții speciale de transport – colete (ADR) | : V12 |
| Dispoziții speciale de transport – exploatare (ADR) | : S2 |
| Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) | : 30 |
| Plăci portocalii | : |



Cod de restricționare tunel (ADR) : D/E

- Transport maritim

| | |
|--|-----------------|
| Dispoziții speciale (IMDG) | : 223, 274, 955 |
| Cantități limitate (IMDG) | : 5 L |
| Cantități exceptate (IMDG) | : E1 |
| Instrucțiuni de ambalare (IMDG) | : P001, LP01 |
| Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) | : IBC03 |
| Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) | : T4 |
| Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) | : TP1, TP29 |
| Nr. EmS (incendiu) | : F-E |
| Nr. EmS (deversare) | : S-E |
| Categoria de încărcare (IMDG) | : A |

- Transport aerian

| | |
|--|--------|
| Cantități exceptate PCA (IATA) | : E1 |
| Cantități limitate PCA (IATA) | : Y344 |
| Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) | : 10L |
| Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) | : 355 |
| Cantitate netă max. PCA (IATA) | : 60L |
| Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) | : 366 |
| Cantitate maximă CAO (IATA) | : 220L |
| Dispoziții speciale (IATA) | : A3 |
| Codul ERG (IATA) | : 3L |

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

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

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

Vertigo 018 EC

Fișă cu date de securitate

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2015/830

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:

| | |
|---------------------------|---|
| Acute Tox. 1 (Inhalation) | Toxicitate acută (inhalare), categoria 1 |
| Acute Tox. 2 (Oral) | Toxicitate acută (orală), categoria 2 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicitate acută (orală), categoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 |
| Asp. Tox. 1 | Pericol prin aspirare, categoria 1 |
| Eye Dam. 1 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 |
| Flam. Liq. 3 | Lichide inflamabile, categoria 3 |
| Repr. 2 | Toxicitate pentru reproducere, categoria 2 |
| Skin Irrit. 2 | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 |
| STOT RE 1 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 1 |
| STOT RE 2 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – expunere repetată, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, narcoză |
| STOT SE 3 | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii |
| H226 | Lichid și vapori inflamabili. |
| H300 | Mortal în caz de înghițire. |
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H304 | Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. |
| H315 | Provoacă iritarea pielii. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave |
| H330 | Mortal în caz de inhalare. |
| H335 | Poate provoca iritarea căilor respiratorii. |
| H336 | Poate provoca somnolență sau amețelă. |
| H361d | Susceptibil de a dăuna fătului. |
| H372 | Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H373 | Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată. |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H410 | Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H411 | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| EUH066 | Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii. |
| EUH401 | Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. |

NUFARM SDS TEMPLATE

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.