

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

1.1. Element de identificare a produsului

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| CA Code (Nufarm) | : 2866 |
| Codul produsului | : U905A |
| Cod rețeta în Oracle (Nufarm) | : 600000138 |
| Forma produsului | : Amestec |
| Denumire comercială | : Ceredin Forte 464 SL |
| 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 | : |
| Utilizarea substanței/amestecului | : Erbucid |

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant

Nufarm UK Ltd
Wyke Lane
Wyke
BD12 9EJ Bradford - UK
T +44 (0)1274 691234 - F +44 (0) 1274691176
msds@uk.nufarm.com

Distribuitor

Nufarm Romania SRL
11-13, Str. Poet Andrei Muresanu, apt. 3
011841 Sector 1, Bucuresti - Romania
T +40 21 2246320

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

Număr pentru apeluri de urgență : +44(0)1274 691234 (24hr)

| 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]

| | |
|---|------|
| Toxicitate acută (orală), categoria 4 | H302 |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 | H318 |
| Sensibilizarea pielii, categoria 1 | H317 |
| Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 | H400 |
| Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 | H411 |

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

Nociv în caz de înghițire. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Provoacă leziuni oculare grave. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol (CLP) :



Cuvinte de avertizare (CLP) : Pericol

Ceredin Forte 464 SL

Fișă cu date de securitate

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

| | |
|--------------------------|---|
| Fraze de pericol (CLP) | : H302 - Nociv în caz de înghițire. H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii. H318 - Provoacă leziuni oculare grave. H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| Fraze de precauție (CLP) | : P273 - Evitați dispersarea în mediu. P301+P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un medic, un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ dacă nu vă simțiți bine. P330 - Clătiți gura. P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. P333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. 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. P310 - Sunați imediat la un medic, un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ. P391 - Colectați scurgerile de produs. P501 - Aruncați conținutul și recipientul la o întreprindere autorizată de tratare a deșeurilor periculoase sau la un centru autorizat de colectare a deșeurilor periculoase, cu excepția recipientelor goale curate, care pot fi eliminate ca deșeurii normale. |
| Coduri EUH | : EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare. |
| 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) SPe 03 - Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15 m până la apa de suprafață. |

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 componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

| Numele | Element de identificare a produsului | % | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|---|--|------|--|
| (2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT | (Nr. CAS) 2008-39-1 (Nr. UE) 217-915-8 | 35.7 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 3,6-DICHLORO-O-ANISIC ACID, COMPOUND WITH DIMETHYLAMINE (1:1) | (Nr. CAS) 2300-66-5 (Nr. UE) 218-951-7 (Nr. de INDEX) 607-044-00-5 | 12.4 | Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412 |

Textul complet al frazelor H: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

| | |
|--|---|
| Măsuri generale de prim ajutor | : Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. |
| Măsuri de prim ajutor după inhalare | : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea | : A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii | : Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Chemați imediat medicul. |
| Măsuri de prim ajutor după ingerare | : Clătiți gura. 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 după inhalare | : Inhalarea poate provoca iritare (tuse, suflu scurt, tulburări respiratorii). |
| Simptome/efecte după contactul cu pielea | : Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| Simptome/efecte după contactul cu ochii | : Leziuni oculare grave. |
| Simptome/efecte după înghițire | : Poate provoca iritarea tractului digestiv. Înghițirea poate provoca greață și vomă. Dureri abdominale, greață. |

Ceredin Forte 464 SL

Fișă cu date de securitate

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

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

Tratament simptomatic. Instalații de spălare a ochilor de urgență și dușuri de securitate trebuie să fie instalate în vecinătatea locurilor cu risc de expunere.

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

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 izolant 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 se evita contactul cu pielea și cu ochii. Evitați să inspirați praf, ceață și substanțe pulverizate.

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 mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Produsul răspândit se absoarbe complet cu nisip sau cu pământ.

Metode de curățare : Lichidul răspândit se absoarbe cu un material absorbant.

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 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”. 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. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. A se purta echipament individual de protecție. A se evita formarea ceții în atmosferă. A nu se manipula produsul într-un spațiu închis.

Măsurile de igienă : Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. 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 : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece. A se păstra recipientele închise atunci când nu sunt utilizate.

Temperatura depozitului : > 10 °C

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)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

| (2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1) | | |
|--|-------------------------------|-----------------------------|
| Regatul Unit | WEL TWA (mg/m ³) | 10 mg/m ³ 8 H |
| Regatul Unit | WEL STEL (mg/m ³) | 20 mg/m ³ 15 min |

Ceredin Forte 464 SL

Fișă cu date de securitate

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

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. Instalații de spălare a ochilor de urgență și dușuri de securitate trebuie să fie instalate în vecinătatea locurilor cu risc de expunere.

Echipament individual de protecție:

Îmbrăcăminte de protecție. Mănuși. Ochelari de securitate.

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate

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 |
| Culoare | : Galben. maro. |
| Miros | : Aminic(ă). |
| Pragul de acceptare a mirosului | : Nu sunt date disponibile |
| pH | : 8.2-9.0 (100%, 20°C); 7.0-8.0 (1% W/V, 20°C) |
| Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1) | : Nu sunt date disponibile |
| Punctul de topire | : Neaplicabil |
| Punctul de solidificare | : ≈ 0 °C |
| Punct de fierbere | : > 100 °C |
| Punctul de aprindere | : Nu sunt date disponibile |
| Temperatura de autoaprindere | : 425 °C |
| Temperatura de descompunere | : Nu sunt date disponibile |
| Inflamabilitate (solid, gaz) | : Neaplicabil |
| Presiunea de vapori | : Nu sunt date disponibile |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C | : Nu sunt date disponibile |
| Densitatea | : 1,159 - 1,161 (20°C) |
| Solubilitate | : Miscibil cu apa. |
| Log Pow | : -0.82 (2,4-D, pH7); -1.8 (Dicamba, pH6.8) |
| Viscozitate, cinematic | : Nu sunt date disponibile |
| Viscozitate, dinamic | : 10,65 mPa·s (20°C) |
| Proprietăți explozive | : Produsul nu este exploziv. |
| Proprietăți oxidante | : Nu este oxidant în conformitate cu criteriile CE. |
| Limite de explozivitate | : Nu sunt date disponibile |

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

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

Ceredin Forte 464 SL

Fișă cu date de securitate

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

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale. Temperatura de depozitare recomandată: >10°C.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7). Căldură.

10.5. Materiale incompatibile

Agent oxidant. Acizi tari. Baze tari.

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

| Ceredin Forte 464 SL | |
|--|---------------------|
| LD50 contact oral la șobolani | 1127 mg/kg |
| DL50 cutanată la șobolan | > 2000 mg/kg |
| LC50 inhalarea la șobolani (mg/l) | > 5,4 mg/l/4 h |
| (2,4-DICHLOROPHOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1) | |
| LD50 contact oral la șobolani | 625 mg/kg |
| LD50 contact dermic la iepuri | 2115 mg/kg |
| 3,6-DICHLORO-O-ANISIC ACID, COMPOUND WITH DIMETHYLAMINE (1:1) (2300-66-5) | |
| LD50 contact oral la șobolani | 2629 mg/kg |
| DL50 cale cutanată | > 2000 mg/kg iepure |

| | |
|--|--|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Oral: Nociv în caz de înghițire. |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclasificat |
| Toxicitate acută (la inhalare) | : Neclasificat |
| Corodarea/iritarea pielii | : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) pH: 8.2-9.0 (100%, 20°C); 7.0-8.0 (1% W/V, 20°C) |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor | : Provoacă leziuni oculare grave. pH: 8.2-9.0 (100%, 20°C); 7.0-8.0 (1% W/V, 20°C) |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | : Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| Mutagenitatea celulelor germinative | : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Cancerogenitatea | : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Toxicitatea pentru reproducere | : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică | : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Pericol prin aspirare | : Neclasificat (Ținând seama de datele disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

| | |
|--|---|
| Ecologie - aspecte generale | : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| Toxicitate acută pentru mediul acvatic | : Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| Toxicitate cronică pentru mediul acvatic | : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

| Ceredin Forte 464 SL | |
|-----------------------------|--|
| CL50 96 h pești | > 678 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (păstrăv curcubeu) |
| CL50 96 h pești | > 678 mg/l <i>Cyprinus carpio</i> (crapul comun) |
| CE50 48 h crustacee | > 100 mg/l <i>Daphnia magna</i> |
| EC50 72h Alge | > 100 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |
| EC50 72h Alge | > 682 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i> |
| NOEC (cronică) | 46,2 mg/l <i>Daphnia Magna</i> ; 21d; (2,4-D) |
| NOEC cronic pește | <i>Pimephales promelas</i> ; 32d; (2,4-D) |

Ceredin Forte 464 SL

Fișă cu date de securitate

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

| Ceredin Forte 464 SL | |
|--|-------------------------|
| NOEC cronic alge | 65 mg/l Lemna Gibba; 7d |
| Alte informații ecotoxicologice | |
| LD50 (oral) Apis mellifera (apis mellifera) 72h; 95.9 µg/Species LD50 (contact) Apis mellifera (apis mellifera) 96h; > 200 µg/Species | |
| LC50 Eisenia fetida 14d; >1000ppm | |
| 14 d ErC50 (Myriophyllum spicatum) 0.839 mg/L 14 d ErC10 (Myriophyllum spicatum) 0.103mg/L | |

| (2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1) | |
|---|--|
| Alte informații ecotoxicologice | |
| 14 d NOErC (Myriophyllum aquaticum) 0.0305mg/L (2,4-D) 14 d ErC50 (Myriophyllum aquaticum) 0.346mg/L (2,4-D) | |

12.2. Persistența și degradabilitatea

| Ceredin Forte 464 SL | |
|--|-----------------------------------|
| Persistența și degradabilitatea | Ușor biodegradabil. |
| Biodegradare | DT50 = 2.0 - 58.9d (2,4-D, Soil) |
| (2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1) | |
| Persistența și degradabilitatea | Ușor biodegradabil. |
| Biodegradare | DT50 (soil) 2-58.9d (2,4-D) |
| 3,6-DICHLORO-O-ANISIC ACID, COMPOUND WITH DIMETHYLAMINE (1:1) (2300-66-5) | |
| Persistența și degradabilitatea | Greu biodegradabil. |
| Biodegradare | DT50 = 3.2 - 4.9d (Dicamba, Soil) |

12.3. Potențialul de bioacumulare

| Ceredin Forte 464 SL | |
|---|---|
| Log Pow | -0.82 (2,4-D, pH7); -1.8 (Dicamba, pH6.8) |
| Potențialul de bioacumulare | Fără bioacumulare. |
| (2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1) | |
| Log Pow | -0,82 (2,4-D; pH7) |
| Potențialul de bioacumulare | Potențial redus de bioacumulare. |

12.4. Mobilitatea în sol

| Ceredin Forte 464 SL | |
|---|--|
| Log Koc | Kfoc = 12-382 (2,4-D), Kfoc = 3.5 - 21.2 (Dicamba) |
| Ecologie – sol | Adsorbție în sol. |
| (2,4-DICHLOROPHENOXY)ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT (2008-39-1) | |
| Mobilitatea în sol | Telefon mobil |

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

| Ceredin Forte 464 SL | |
|---|--|
| 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 collectorului autorizat.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

| ADR | IMDG | IATA |
|--|--|--|
| 14.1. Numărul ONU | | |
| 3082 | 3082 | 3082 |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție | | |
| SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. | SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. | SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. |

Ceredin Forte 464 SL

Fișă cu date de securitate

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

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---|--|
| (2,4-DICHLOROPHENOXY ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT) | (2,4-DICHLOROPHENOXY ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT) | (2,4-DICHLOROPHENOXY ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT) |
| Descrierea documentului de transport | | |
| UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (2,4-DICHLOROPHENOXY ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT), 9, III, (-) | UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (2,4-DICHLOROPHENOXY ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT), 9, III, POLUANT PENTRU MEDIUL MARIN | UN 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (2,4-DICHLOROPHENOXY ACETIC ACID, DIMETHYLAMINE SALT), 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 (ADR) | : - |
| Codul EAC | : •3Z |

- Transport maritim

| | |
|--|-----------------|
| Dispoziții speciale (IMDG) | : 274, 335, 969 |
| Cantități limitate (IMDG) | : 5 L |
| Cantități exceptate (IMDG) | : E1 |
| Instrucțiuni de ambalare (IMDG) | : P001, LP01 |
| Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) | : PP1 |
| Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) | : IBC03 |
| Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) | : T4 |
| Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) | : TP2, TP29 |

Ceredin Forte 464 SL

Fișă cu date de securitate

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

| | |
|--|-------------------|
| 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. 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

Franța

Alte informații, reglementări cu privire la restricții și interdicții : 4511

| No ICPE | Installations classées Désignation de la rubrique | Code Régime | Rayon |
|-----------|--|-------------|-------|
| 4511.text | Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2. | | |

Germania

VwVwS, trimitere la anexă : Clasa de pericol pentru ape (WGK) 3, Deosebit de periculos pentru apă (Clasificare conform VwVwS, Anexa 4)

A 12-a Ordonanță de punere în aplicare a Legii federale privind controlul imisiunilor – 12.BImSchV : Nu face obiectul celui de al 12-lea BImSchV (decret privind protecția împotriva emisiilor) (Regulamentul privind accidentele majore)

Țările de Jos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Niciun compus nu figurează în listă

SZW-lijst van mutagene stoffen : Niciun compus nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Niciun compus nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Niciun compus nu figurează în listă

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Niciun compus nu figurează în listă

Danemarca

Recomandări reglementare daneză : Tinerii sub vârsta de 18 ani nu sunt autorizați să utilizeze produsul

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

Ceredin Forte 464 SL

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

Indicații de schimbare:

| Secțiunea | Element schimbat | Modificare | Observații |
|-----------|--|------------|------------|
| 2.1 | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] | Modificat | |
| 2.1 | Efecte psihochimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului | Modificat | |
| 2.2 | Coduri EUH | Modificat | |
| 2.2 | Fraze de precauție (CLP) | Modificat | |
| 2.2 | Fraze de pericol (CLP) | Modificat | |
| 4.1 | Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii | Modificat | |
| 7.2 | Prevederi speciale privind ambalarea | Adăugat | |
| 7.2 | Informații privind stocarea combinată | Adăugat | |
| 9.1 | Log Pow | Modificat | |
| 9.1 | Viscozitate, dinamic | Modificat | |
| 9.1 | pH soluție concentrație | Îndepărtat | |
| 9.1 | Densitatea | Modificat | |
| 9.1 | pH | Modificat | |
| 9.1 | Culoare | Modificat | |
| 11.1 | LC50 inhalarea la șobolani (mg/l) | Adăugat | |
| 11.1 | ATE CLP (orală) | Modificat | |
| 12.1 | EC50 72h Alge | Adăugat | |
| 12.1 | NOEC cronic pește | Modificat | |
| 12.1 | NOEC cronic alge | Modificat | |
| 12.1 | ErC50 (alge) | Îndepărtat | |
| 12.1 | CL50 96 h pești | Modificat | |
| 12.1 | CE50 48 h crustacee | Modificat | |
| 12.1 | CL50 96 h pești | Modificat | |
| 12.1 | EC50 72h Alge | Modificat | |
| 12.2 | Biodegradare | Adăugat | |
| 12.3 | Log Pow | Modificat | |
| 12.4 | Log Koc | Modificat | |
| 16 | Alte informații | Îndepărtat | |

Textul integral al frazelor H și EUH:

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicitate acută (orală), categoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 |
| Eye Dam. 1 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizarea pielii, categoria 1 |
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H317 | Poate provoca o reacție alergică a pielii. |
| H318 | Provoacă leziuni oculare grave |
| H319 | Provoacă o iritare gravă a ochilor. |
| H400 | Foarte toxic pentru mediul acvatic. |
| H411 | Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| H412 | Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |
| 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.