

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

1.1. Element de identificare a produsului

CA Code (Nufarm) : 1933
 Codul produsului : NLI1009
 Cod rețeta în Oracle (Nufarm) : 600000176
 Coduri produs : 100009805
 Forma produsului : Amestecuri
 Denumire comercială : STABILAN 750 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 : Regulator de creștere a plantelor

1.2.2. Utilizări nerecomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Distribuitor

Nufarm GmbH & Co KG
 St.-Peter-Str. 25
 Linz - Österreich
 T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187
Katharina.Krueger@at.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 : +43/732/6914-2466 (Produktionsstandort Linz/Österreich) +43/1/4064343 (VergiftungsInformationsZentrale)

| 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]

Corosiv pentru metale, categoria 1 H290
 Toxicitate acută (orală), categoria 4 H302
 Toxicitate acută (dermică), categoria 4 H312
 Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 H412

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS05

GHS07

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Atenție

Fraze de pericol (CLP) :

H290 - Poate fi corosiv pentru metale.
 H302+H312 - Nociv în caz de înghițire sau în contact cu pielea

STABILAN 750 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 precauție (CLP) | : H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. : P234 - Păstrați numai în recipientul original. P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P273 - Evitați dispersarea în mediu. P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. P301+P312 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine. P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. P330 - Clătiți gura. P363 - Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare. P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punct 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

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT 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] |
|----------------------------|---|------|--|
| CHLORMEQUAT CHLORIDE (ISO) | (Nr. CAS) 999-81-5 (Nr. UE) 213-666-4 (Nr. de INDEX) 007-003-00-6 | 65.9 | Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 |

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 | : Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul (dacă este posibil, i se arată eticheta). |
| Măsuri de prim ajutor după inhalare | : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Dacă simptomele persistă, a se chema medicul. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea | : Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. A se spăla imediat cu săpun și cu multă apă. Dacă simptomele persistă, a se chema medicul. |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii | : Clătiți imediat și îndelung cu apă, menținând pleoapele bine îndepărtate. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. |
| Măsuri de prim ajutor după ingerare | : Clătiți gura. NU provocați vomă. În caz de înghițire, se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul sau eticheta. |

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

| | |
|-----------------|---|
| Simptome/efecte | : Greață. Vomă. Transpirație. Diaree. Salivare. Tulburări cardiace. Pierderea cunoștinței. Tulburări ale vederii. |
|-----------------|---|

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

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

| | |
|-------------------------------|--|
| Solventul potrivit | : Apă pulverizată. Pudră uscată. Nisip. Spumă. Dioxid de carbon. |
| Agenți de stingere neadecvați | : jet puternic de apă. |

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

| | |
|--|--|
| Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu | : Clorură de hidrogen. Clor. Oxizi de azot. Monoxid de carbon. |
|--|--|

5.3. Recomandări destinate pompierilor

| | |
|------------------------------------|--|
| Protecție la stingerea incendiilor | : A se utiliza un aparat respirator autonom și îmbrăcăminte de protecție chimică rezistentă. |
|------------------------------------|--|

STABILAN 750 SL

Fișă cu date de securitate

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

Alte informații : Procedați cu atenție atunci când stingeți orice incendiu chimic. A se limita răspândirea fluidelor de stingere (acest produs poate fi periculos pentru mediu). A nu se evacua la canalizare sau în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Măsurile generale : A se purta echipament individual de protecție. Vezi capitolul 8.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se împiedica pătrunderea în canalizare sau în cursurile de apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curățare : A se absorbi cu un produs absorbant inert (de exemplu, nisip, rumeguș, aglomerant universal, silicagel). Strângeți în mod mecanic produsul.

Alte informații : A nu se repune, în niciun caz, produsul vărsat în recipientul original în vederea unei eventuale reutilizări.

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 purta echipament individual de protecție. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

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

Condiții de depozitare : A se păstra la temperatura ambiantă. A se păstra în ambalajul original.

Temperatura depozitului : > 0 °C

Informații privind stocarea combinată : Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale.

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

Nu există.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Informații suplimentare : Country Specific

8.2. Controale ale expunerii

Îmbrăcăminte de protecție – selectarea materialului:

A se evita contactul cu alimentele și băuturile. În conformitate cu condițiile de utilizare, a se folosi mănuși de protecție, șorț, cizme, protecție pentru cap și față

Protecția mâinilor:

A se purta mănuși rezistente la solvenții utilizați, în conformitate cu EN 374

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate cu protecție laterale. EN 166

Protecția pielii și a corpului:

În conformitate cu condițiile de utilizare, a se folosi mănuși de protecție, șorț, cizme, protecție pentru cap și față

Protecția respirației:

Acest produs nu trebuie folosit în condiții de ventilație slabă, cu excepția cazului în care se folosește o mască protectoare prevăzută cu un filtru antigaz corespunzător (de exemplu o mască conformă cu standardul EN 14387, cu filtru de tipul A1)

STABILAN 750 SL

Fișă cu date de securitate

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

Alte informații:

Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A se spăla mâinile înainte de pauze și după lucru. Păstrați departe de alimente și băuturi, inclusiv de cele pentru animale. A se păstra îmbrăcămintea de lucru separat. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

| | |
|--|--|
| Stare fizică | : Lichidă |
| Culoare | : galben deschis. |
| Miros | : Aminic(ă). |
| Pragul de acceptare a mirosului | : Nu sunt date disponibile |
| pH | : 5.3 |
| pH soluție concentrație | : 11.38 g/l |
| Viteza de evaporare relativă (acetat de butil=1) | : Nu sunt date disponibile |
| Punctul de topire | : Nu sunt date disponibile |
| Punctul de solidificare | : Nu sunt date disponibile |
| Punct de fierbere | : ≈ 100 °C 1013 hPa; Aqueous solution |
| Punctul de aprindere | : > 100 °C |
| Temperatura de autoaprindere | : Neaplicabil |
| Temperatura de descompunere | : Nu sunt date disponibile |
| Inflamabilitate (solid, gaz) | : Nu sunt date disponibile |
| Presiunea de vapori | : < 0.001 mPa @ 20°C (Chlormequat chlorid) |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20 °C | : Nu sunt date disponibile |
| Densitatea | : Nu sunt date disponibile |
| Densitate | : 1.138 g/cm ³ @ 20°C |
| Solubilitate | : Apă: complet miscibil |
| Log Pow | : -1.6 (pH7) |
| Viscozitate, cinematic | : Nu sunt date disponibile |
| Viscozitate, dinamic | : 22 mPa·s @ 20°C |
| Viscozitate, dinamic | : 15 mPa·s @ 40°C |
| Proprietăți explozive | : Nu este explozibil. |
| Proprietăți oxidante | : Nu este oxidant. |
| Limita inferioară de explozivitate (LIE) | : Neaplicabil |
| Limita superioară de explozivitate (LSE) | : Neaplicabil |

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

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

10.5. Materiale incompatibile

Aluminiu și aliajele acestuia.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Evitați temperaturile mai mari de 150 °C

Nu există.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

STABILAN 750 SL

Fișă cu date de securitate

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

| STABILAN 750 SL | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| LD50 contact oral la șobolani | 520 mg/kg (Chlormequat chloride) |
| DL50 cutanată la șobolan | > 4000 mg/kg (Chlormequat chloride) |
| LD50 contact dermic la iepuri | 964 mg/kg (Chlormequat chloride) |
| LC50 inhalarea la șobolani (mg/l) | > 5.2 mg/l/4 h |

| | |
|--|--|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Oral: Nociv în caz de înghițire. |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Cutanat: Nociv în contact cu pielea. |
| Toxicitate acută (la inhalare) | : Neclasificat |
| Corodarea/iritarea pielii | : Neclasificat (Fără iritarea pielii) pH: 5.3 |
| Informații suplimentare | : iepure |
| Lezarea gravă/iritarea ochilor | : Neclasificat (Fără iritarea ochilor) pH: 5.3 |
| Informații suplimentare | : iepure |
| Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii | : Neclasificat (Nu are efecte de sensibilizare) |
| Informații suplimentare | : Cobai |
| 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 |
| STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată | : Neclasificat |
| Pericol prin aspirare | : Neclasificat |

| STABILAN 750 SL | |
|------------------------|--------------------------------|
| Viscozitate, cinematic | 19.33216169 mm ² /s |

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

| | |
|--|---|
| Toxicitate acută pentru mediul acvatic | : Neclasificat |
| Toxicitate cronică pentru mediul acvatic | : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. |

| STABILAN 750 SL | |
|--------------------------------|---|
| CL50 96 h pești | > 100 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (păstrăv curcubeu) |
| CL50 alte organisme acvatice 1 | > mg/l |
| CE50 alte organisme acvatice 1 | 31.7 mg/l <i>Daphnia magna</i> (pureci de baltă) |
| EC50 72h Alge | > 100 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (green algae) |
| EC50 72h Alge | > 100 mg/l <i>Scenedesmus Subspicatus</i> |
| ErC50 (alge) | > 100 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> (alge verzi) |
| NOEC (cronică) | 2.4 mg/l <i>Daphnia magna</i> (pureci de baltă) |
| NOEC cronic pește | 43.1 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (păstrăv curcubeu) |
| NOEC cronic alge | > 100 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> (alge verzi) |

12.2. Persistența și degradabilitatea

| STABILAN 750 SL | |
|---------------------------------|--|
| Persistența și degradabilitatea | Ușor biodegradabil. |
| DT50 (Soil) | 2 - 174 zile DT90: < 20d; (glyphosate) |

12.3. Potențialul de bioacumulare

| STABILAN 750 SL | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Log Pow | -1.6 (pH7) |
| Potențialul de bioacumulare | Bioacumulare puțin probabilă. |

12.4. Mobilitatea în sol

| STABILAN 750 SL | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Koc | 61 (≥ 282) (chlormequat chloride) |

STABILAN 750 SL

Fișă cu date de securitate

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

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

STABILAN 750 SL

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT 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

Legislația regională (deșeuri) : Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Metode de tratare a deșeurilor : A se elimina ca deșeu periculos. A nu se arunca împreună cu gunoiul menajer. A se duce la un centru autorizat de colectare a deșeurilor.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : A nu se reutiliza recipientele goale. A nu se elimina ambalajele fără o curățare prealabilă.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

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

| ADR | IMDG | IATA |
|--|---|---|
| 14.1. Numărul ONU | | |
| 1760 | 1760 | 1760 |
| 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție | | |
| LICHID COROSIV, N.S.A. (Chlormequat Chloride) | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Chlormequat Chloride) | Corrosive liquid, n.o.s. (Chlormequat Chloride) |
| Descrierea documentului de transport | | |
| UN 1760 LICHID COROSIV, N.S.A. (Chlormequat Chloride), 8, III, (E) | UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Chlormequat Chloride), 8, III | UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (Chlormequat Chloride), 8, III |
| 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport | | |
| 8 | 8 | 8 |
| | | |
| 14.4. Grupul de ambalare | | |
| III | III | III |
| 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător | | |
| Periculos pentru mediu : Nu | Periculos pentru mediu : Nu Poluant pentru mediul marin : Nu | Periculos pentru mediu : Nu |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare | | |

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

- Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : C9
Dispoziții speciale (ADR) : 274
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) : T7
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : TP1, TP28
Cod-cisternă (ADR) : L4BN
Vehicul pentru transportul în cisternă : AT
Categoría de transport (ADR) : 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR) : V12
Număr de pericol (Număr Kemler) : 80

STABILAN 750 SL

Fișă cu date de securitate

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

Plăci portocalii :

| |
|-------------|
| 80 |
| 1760 |

Cod de restricționare tunel (ADR) : E

- Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 223, 274
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) : T7
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP1, TP28
Nr. EmS (incendiu) : F-A
Nr. EmS (deversare) : S-B
Categoría de încărcare (IMDG) : A
Depozitare și manevrare (IMDG) : SW2
Proprietăți și observații (IMDG) : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

- Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E1
Cantități limitate PCA (IATA) : Y841
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) : 1L
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 852
Cantitate netă max. PCA (IATA) : 5L
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 856
Cantitate maximă CAO (IATA) : 60L
Dispoziții speciale (IATA) : A3, A803
Codul ERG (IATA) : 8L

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

Alte informații, restricții și dispoziții legale : WGK Germany: 2 - Hazard to waters.

15.1.2. Reglementări naționale

Nu sunt disponibile informații suplimentare

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu există

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul integral al frazelor H și EUH:

| | |
|-----------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicitate acută (dermică), categoria 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Toxicitate acută (orală), categoria 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Pericolos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3 |

STABILAN 750 SL

Fișă cu date de securitate

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

| | |
|--------------|--|
| Met. Corr. 1 | Corosiv pentru metale, categoria 1 |
| H290 | Poate fi corosiv pentru metale. |
| H302 | Nociv în caz de înghițire. |
| H312 | Nociv în contact cu pielea. |
| 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 vreă caracteristică anume a produsului