

NEMATHORIN 10 G

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
10.0	30.10.2019	S1280002147	versiunile anterioare.

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : NEMATHORIN 10 G

Design code : A12842A

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

Utilizarea : Nematocid
substanței/amestecului

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Syngenta Agro SRL
Victoria Park, Șos. București- Ploiești, nr. 73-81, Clădirea 3,
etaj 4, București, România

Telefon : +40 21 528 12 00

Fax : +40 21 528 12 99

Adresa de e-mail a persoanei : SDS.Romania-2@syngenta.com
responsabile pentru SDS

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

Număr de telefon care : Syngenta Agro SRL, București - Serviciul de Urgență, Tel.:
poate fi apelat în caz de : +(40 21) 5292577 sau Centrul de informare toxicologică:
urgență Institutul Național de Sănătate Publică, București, Tel: +(40
21) 3183606 sau +(40 21) 3183620, interior 235, orar luni-
vineri, orele 8.00-15.00.

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Toxicitate acută, Categoria 3

H301: Toxic în caz de înghițire.

Pericol pe termen lung (cronic) pentru
mediul acvatic, Categoria 2

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe
termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



NEMATHORIN 10 G

Versiune 10.0 Revizia (data): 30.10.2019 Numărul FDS: S1280002147 Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

Cuvânt de avertizare	:	Pericol
Fraze de pericol	:	H301 Toxic în caz de înghițire. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de pericol suplimentare	:	EUH070 Toxic în caz de contact cu ochii. EUH208 Conține fosthiazate. Risc de reacție alergică. EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
Fraze de precauție	:	Prevenire: P264 Spălați-vă pe mâini bine după utilizare. P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P273 Evitați dispersarea în mediu. Răspuns: P301 + P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. P321 Tratatament specific (a se vedea măsurile de prim ajutor de pe această etichetă). P330 Clătiți gura. P391 Colectați scurgerile de produs. Depozitare: P405 A se depozita sub cheie. Eliminare: P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:
fostiazat (ISO)

2.3 Alte pericole

Această substanță/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.

Acest produs conține un compus anticolinesterază. Nu se va utiliza fără aviz medical prealabil. Poate forma concentrații de pulberi inflamabile în aer.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index	Clasificare	Concentrație (% g/g)
------------------	-------------------------------	-------------	-------------------------

NEMATHORIN 10 G

Versiune Revizia (data): Numărul FDS: Această versiune înlocuiește toate
10.0 30.10.2019 S1280002147 versiunile anterioare.

	Număr de înregistrare		
fostiazat (ISO)	98886-44-3 015-168-00-0	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 1 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	$\geq 10 - < 20$

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Consultați un medic / un serviciu medical dacă vă simțiți rău. Inconștient: mențineți căile respiratorii și respirația adecvată. Oprește respirație: respirație artificială sau oxigen. Stop cardiac: efectuați resuscitarea. Dificultate în respirație: așezați victima în poziție semi-așezată. Victima în șoc: pe spate cu picioarele ușor ridicate. Vomitarea: se va preveni asfixierea. Preveniți răcirea acoperind victima (fără încălzire). Urmăriți victima. Se va oferi ajutor psihologic. Mențineți victima calmă, evitați încordarea fizică.
- Dacă se inhalează : Se va duce victima la aer proaspăt. În caz de respirație neregulată sau de stop respiratoriu se va aplica respirație artificială. Se va culca persoana respectivă și se va ține la căldură. Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
- În caz de contact cu pielea : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate. Se va spala imediat cu foarte multă apă. Dacă persistă iritarea pielii, se va chema un medic. Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire.
- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat și din abundență cu apă, inclusiv sub pleoape, timp de cel puțin 15 minute. Nu aplicați agenți de neutralizare (chimici). Dacă este necesar, consultați un specialist pentru ochi.
- Dacă este ingerat : Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Nu provocați vomă. Clătiți gura cu apă. Consultați imediat un medic / un serviciu medical. Nu folosiți emetice. Pentru ingestie, clătiți gura cu apă. Dacă este recomandat de către un medic: administrați 5 ml / kg până la 200 ml de apă pentru diluare, dacă pacientul poate înghiți, are un reflex puternic de înnece și nu salivează.

NEMATHORIN 10 G

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
10.0	30.10.2019	S1280002147	versiunile anterioare.

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

Simptome	:	După inhalare: Inhalarea prafului: dificultăți în respirație După contactul cu pielea: În cazul expunerii repetate sau prelungite: Erupții cutanate / inflamație. După ingestie: La ingerarea de cantități mari: Greață, amețeală, vărsături, dureri de cap, senzație de slăbiciune, piele umedă sau clamă, afecțiuni gastrointestinale.
----------	---	--

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

Tratament	:	Clorura de pralidoxime (2-PAM; clorură de protopam) va reactiva acetilcolinesteraza și poate fi eficientă ca adjuvant la atropină. La adulți, injectați o doză inițială de 1 până la 2 grame de 2-PAM, de preferință sub formă de perfuzie în 100 ml de soluție salină normală, pe o perioadă de 15 până la 20 de minute. Dacă acest lucru nu se poate efectua sau dacă este prezent un edem pulmonar, doza trebuie administrată lent prin injecție intravenoasă, ca soluție de 5% în apă, nu mai puțin de 5 minute. După aproximativ 1 oră, o a doua doză de 1 până la 2 grame va fi indicată dacă nu a fost ameliorată slăbiciunea musculară. Dozele suplimentare trebuie administrate cu precauție dacă persistă slăbiciunea musculară. Dacă administrarea intravenoasă nu este posibilă, trebuie utilizată o injecție intramusculară sau subcutanată.
-----------	---	---

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	:	Produse pentru stingerea incendiului - incendii minore Se va folosi apă pulverizată, spumă rezistentă la alcool, agent de stingere sub formă de pulbere sau bioxid de carbon. Produse pentru stingerea incendiului - incendii majore Spumă rezistentă la alcooli sau apă pulverizată.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	:	Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăști și răspândi focul.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor	:	Gaze toxice și corozive sunt eliberate. Oxizi de fosfor. Fumuri azotate. Oxizi de sulf. Monoxid de carbon (CO). Dioxid de carbon (CO ₂). Inhalarea de produși de descompunere periculoși poate determina probleme grave de sănătate.
--	---	--

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri	:	Mănuși. Îmbrăcăminte de protecție complet ignifugă. Producere de nor de praf: aparate cu aer comprimat / oxigen. Expunere la căldură / foc: aparat cu aer comprimat / oxigen.
Informații suplimentare	:	Se diluează gazele toxice cu spray de apă. Utilizați apa în mod moderat și, dacă este posibil, colectați-o sau rețineți-o.

NEMATHORIN 10 G

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
10.0	30.10.2019	S1280002147	

Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.
Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.
Se va evita formarea de praf.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Rețineți materialul vărsat prin împachetare. Reține substanță care se scurge, pune în containere adecvate. Dacă se poate face în siguranță, opriți scurgerile. Nu aruncați în apă de suprafață sau în sistemul de canalizare. Preveniți poluarea solului și a apei. Nu permiteți descărcarea necontrolată a produsului în mediu.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Măturați sau îndepărtați cu lopata într-un recipient adecvat pentru eliminare. Evitați crearea sau răspândirea prafului. Preveniți dispersia acoperind cu nisip uscat / pământ. Se va curăța cu multă apă suprafața contaminată. Eliminați materialele sau reziduurile solide într-un loc autorizat. Spălați hainele și echipamentele după manipulare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13., A se vedea măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Această substanță poate forma nori de praf inflamabili în aer, care, dacă sunt aprinși, pot produce o explozie de nor - praf. Flăcări, suprafețe fierbinți, scântei mecanice și descărcările electrostatice pot servi ca surse de aprindere pentru această substanță. Echipamentele electrice trebuie să fie compatibile cu caracteristicile de inflamabilitate ale acestei substanțe. Caracteristicile de inflamabilitate pot fi mai grave în cazul în care substanța conține urme de solvenți inflamabili sau este manipulată în prezența solvenților inflamabili. Evitați contactul cu pielea și ochii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se vor păstra containerele ermetic închise, într-un loc uscat, rece și bine ventilat, în ambalajul original. A nu se lăsa la

NEMATHORIN 10 G

Versiune 10.0	Revizia (data): 30.10.2019	Numărul FDS: S1280002147	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
------------------	-------------------------------	-----------------------------	---

îndemâna persoanelor neautorizate. A se păstra într-o încăpere încuiată.
Păstrați departe de căldură, suprafețe calde, scânteii, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Pentru o utilizare corectă și în siguranță a acestui produs se va referi la condițiile de omologare indicate pe eticheta produsului.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Reținerea și / sau segregarea este măsura cea mai sigură de protecție tehnică în cazul în care expunerea nu poate fi eliminată.

Amploarea acestor măsuri de protecție depinde de riscurile actuale de utilizare.

Se vor menține concentrațiile în aer sub standardele (limitele) de expunere profesională.

În cazul în care este necesar, solicitați sfaturi suplimentare de igienă la locul de muncă

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție perfect adecvați
Purtați întotdeauna dispozitive de protecție a ochilor atunci când contactul accidental cu ochii nu poate fi exclus.

Aparatura trebuie să fie în conformitate cu EN 166

Protecția mâinilor
Observații : Nu este necesar echipament de protecție special.

Protecția pielii și a corpului : Nu este necesar echipament de protecție special.
Selectați echipament de protecție a corpului și a pielii, pe baza cerințelor fizice la locul de muncă.

Protecția respirației : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.
Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte aparate respiratorii adecvate aprobate.

Măsuri de protecție : Utilizarea de măsuri tehnice trebuie să aibă întotdeauna prioritate în fața utilizării de echipamente de protecție individuală.
Echipamentele de protecție individuală trebuie să fie certificate conform standardelor corespunzătoare.
La alegerea echipamentului individual de protecție, solicitați consiliere profesională adecvată.

NEMATHORIN 10 G

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
10.0	30.10.2019	S1280002147	versiunile anterioare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	:	solidă
Aspect	:	granule
Culoare	:	roșu maroniu
Miros	:	Miros chimic puternic.
Pragul de acceptare a mirosului	:	Nu există date
pH	:	8,61 Concentrație: 1 % (21 °C)
Punctul de topire/intervalul de temperatură de topire	:	Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	Nu există date
Punctul de aprindere	:	Nu există date
Viteza de evaporare	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu este inflamabil.
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Densitatea vrac	:	1,0959 g/ml 0,9985 g/ml (densitatea la curgere)
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în alți solvenți	:	dispersabil Solvent: Apă

NEMATHORIN 10 G

Versiune 10.0	Revizia (data): 30.10.2019	Numărul FDS: S1280002147	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
------------------	-------------------------------	-----------------------------	---

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu există date
Temperatura de autoaprindere	:	Nu există date
Temperatura de descompunere	:	Nu există date
Vâscozitatea Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Proprietăți explozive	:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

9.2 Alte informații

Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nimic previzibil în mod normal.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase	:	Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.
-------------------------------	---	--

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat	:	Evitați formarea prafului. Păstrați departe de căldură, suprafețe calde, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
--------------------	---	--

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat	:	Necunoscut.
---------------------	---	-------------

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși	:	Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.
------------------------------------	---	--

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Informații privind căile probabile de expunere	:	Ingerare Inhalare
--	---	----------------------

NEMATHORIN 10 G

Versiune 10.0	Revizia (data): 30.10.2019	Numărul FDS: S1280002147	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
------------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Contactul cu pielea
Contact cu ochii

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șobolan, mascul sau femelă): 230 - 440 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	:	Estimarea toxicității acute: > 5 mg/l Durată de expunere: 4 ore Atmosferă de test: praf/ceață Metodă: Metoda de calcul
Toxicitate acută dermică	:	LD50 (Șobolan): > 2.000 mg/kg Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Componente:

fostiazat (ISO):

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șobolan, femelă): 57 mg/kg LD50 (Șobolan, mascul): 73 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	:	LC50 (Șobolan, femelă): 0,56 mg/l Durată de expunere: 4 ore Atmosferă de test: praf/ceață LC50 (Șobolan, mascul): 0,83 mg/l Durată de expunere: 4 ore Atmosferă de test: praf/ceață
Toxicitate acută dermică	:	LD50 (Șobolan, femelă): 853 mg/kg LD50 (Șobolan, mascul): 2.373 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Rezultat	:	Nu irită pielea
----------	---	-----------------

Componente:

fostiazat (ISO):

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Rezultat	:	Nu irită ochii
----------	---	----------------

NEMATHORIN 10 G

Versiune 10.0	Revizia (data): 30.10.2019	Numărul FDS: S1280002147	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
------------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Componente:**fostiazat (ISO):**

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Nu irită ochii

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**Produs:**

Rezultat	:	Nu provoacă o sensibilizare a pielii.
----------	---	---------------------------------------

Componente:**fostiazat (ISO):**

Rezultat	:	Poate provoca o sensibilizare în contact cu pielea.
----------	---	---

Mutagenitatea celulelor germinative**Componente:****fostiazat (ISO):**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
--	---	--

Cancerigenitate**Componente:****fostiazat (ISO):**

Cancerigenitate - Evaluare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
----------------------------	---	--

Toxicitatea pentru reproducere**Componente:****fostiazat (ISO):**

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare	:	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
--	---	--

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**Componente:****fostiazat (ISO):**

Evaluare	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.
----------	---	--

NEMATHORIN 10 G

Versiune 10.0	Revizia (data): 30.10.2019	Numărul FDS: S1280002147	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
------------------	-------------------------------	-----------------------------	--

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Componente:

fostiazat (ISO):

Evaluare	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.
----------	---	--

Informații suplimentare

Componente:

fostiazat (ISO):

Observații	:	Toxic în caz de contact cu ochii.
------------	---	-----------------------------------

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 4,94 mg/l Durată de expunere: 48 ore
--	---	---

Componente:

fostiazat (ISO):

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 114 mg/l Durată de expunere: 96 ore
-------------------------	---	---

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,282 mg/l Durată de expunere: 48 ore
--	---	--

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	:	1
--	---	---

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 1,65 mg/l Durată de expunere: 28 zile Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
--	---	---

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,06 mg/l Durată de expunere: 21 zile Specii: Daphnia magna (purice de apă)
---	---	--

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	:	1
--	---	---

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

fostiazat (ISO):

Stabilitate în sol	:	Scăderea timpului mediu de viață: 10,3 zile
--------------------	---	---

NEMATHORIN 10 G

Versiune 10.0	Revizia (data): 30.10.2019	Numărul FDS: S1280002147	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
------------------	-------------------------------	-----------------------------	---

Observații: Produsul nu este persistent.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

fostiazat (ISO):

Bioacumularea : Specii: *Lepomis macrochirus* (*Lepomis macrochirus*)
 Durată de expunere: 672 ore
 Factorul de bioconcentrare (BCF): 2,3 - 4,5
 Observații: Potențial scăzut de bioacumulare.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 1,752

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/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..

Componente:

fostiazat (ISO):

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).. Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB)..

12.6 Alte efecte adverse

Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs	:	Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite. Nu se va elimina deșeurul în canalizare. În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării. Dacă reciclarea nu este posibilă, se va elimina în conformitate cu reglementările locale.
Ambalaje contaminate	:	Se va goli restul conținutului. Recipiente ce trebuie clătite de 3 ori.

NEMATHORIN 10 G

Versiune 10.0	Revizia (data): 30.10.2019	Numărul FDS: S1280002147	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
------------------	-------------------------------	-----------------------------	--

Containerele goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.
NU se vor refolosi containerele goale.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADN	:	UN 2783
ADR	:	UN 2783
RID	:	UN 2783
IMDG	:	UN 2783
IATA	:	UN 2783

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN	:	PESTICID ORGANO FOSFORAT SOLID TOXIC (FOSTHIAZATE)
ADR	:	PESTICID ORGANO FOSFORAT SOLID TOXIC (FOSTHIAZATE)
RID	:	PESTICID ORGANO FOSFORAT SOLID TOXIC (FOSTHIAZATE)
IMDG	:	ORGANOPHOSPHORUS PESTICIDE, SOLID, TOXIC (FOSTHIAZATE)
IATA	:	Organophosphorus pesticides, solid, toxic (FOSTHIAZATE)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN	:	6.1
ADR	:	6.1
RID	:	6.1
IMDG	:	6.1
IATA	:	6.1

14.4 Grupul de ambalare

ADN

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



NEMATHORIN 10 G

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
10.0	30.10.2019	S1280002147	versiunile anterioare.

Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	T7
Nr.de identificare a pericolului	:	60
Etichete	:	6.1

ADR

Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	T7
Nr.de identificare a pericolului	:	60
Etichete	:	6.1
Cod de restricționare în tuneluri	:	(E)

RID

Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	T7
Nr.de identificare a pericolului	:	60
Etichete	:	6.1

IMDG

Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	6.1
EmS Cod	:	F-A, S-A

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	:	677
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	:	Y645
Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	Division 6.1 - Toxic substances

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri)	:	670
Instrucțiuni de ambalare (LQ)	:	Y645
Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	Division 6.1 - Toxic substances

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN

Periculos pentru mediul înconjurător	:	da
--------------------------------------	---	----

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător	:	da
--------------------------------------	---	----

RID

Periculos pentru mediul înconjurător	:	da
--------------------------------------	---	----

NEMATHORIN 10 G

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.
10.0	30.10.2019	S1280002147	

IMDG

Poluanții marini : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

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

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenti : Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase.

		Cantitate 1	Cantitate 2
H2	TOXICITATE ACUTĂ	50 t	200 t
E2	PERICOLE PENTRU MEDIU	200 t	500 t

Alte reglementări:

Se va lua notă de Directiva 98/24/CE referitoare la protecția stării de sănătate și a securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici aflați la locul de muncă.

A se lua la cunoștință despre Directiva 92/85/CEE cu privire la protecția maternității sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

NEMATHORIN 10 G

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
10.0	30.10.2019	S1280002147	versiunile anterioare.

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o Evaluare a Securității Chimice pentru această substanță dacă este folosită în aplicațiile specificate.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H301	:	Toxic în caz de înghițire.
H311	:	Toxic în contact cu pielea.
H317	:	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H331	:	Toxic în caz de inhalare.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Skin Sens.	:	Sensibilizarea pielii

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice;

NEMATHORIN 10 G

Versiune	Revizia (data):	Numărul FDS:	Această versiune înlocuiește toate
10.0	30.10.2019	S1280002147	versiunile anterioare.

RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare**Clasificarea amestecului:**

Acute Tox. 3 H301

Aquatic Chronic 2 H411

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului

Metoda de calcul

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

RO / RO