

Granuflo 80 WG

Versiune Revizia (data):: Numărul FDS: Data ultimei lansări: -
1.0 24.11.2016 150000103603 Data primei lansări: 24.11.2016
SDSRO / PRD / 0331

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Granuflo 80 WG

Codul produsului : 51032-00, P5103254, P5103256, P5103220, P5103212,
P5103211, P5103210, P5103230, P5103231, P5103232,
P5103233, P5103234, P5103236, P5103237, P5103238,
P5103247, P5103248, P5103249, P5103250, P5103251,
P5103252, P5103242, P5103241, P5103240, P5103239,
P5103243, P5103244, P5103245, P5103246, P5103226,
P5103225, P5103223, P5103222, P5103219, P5103218,
P5103216, P5103215, P5131412, P5131411, P5131410,
P5103257, P5103255

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

Utilizarea : Fungicid
substanței/amestecului

Restricții recomandate în : Necunoscut.
timpul utilizării

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Taminco BVBA
A Subsidiary of Eastman Chemical Company
Pantserschipstraat 207
9000 Gent

Adresa de e-mail a persoanei : Vizitați website-ul nostru la adresa www.EASTMAN.com sau
responsabile pentru SDS scrieți-ne la adresa de e-mail emmsds@eastman.com
Compania importatoare și distribuitor: SUMMIT AGRO ROMANIA SRL, Victoria Center, Calea Victoriei, Nr. 145, Etaj 6, Sector
1, 010072, București, România Tel: +40-21-223-1447/48/49; Fax: +40-21-223-1492.

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

Număr de telefon care poate fi : NCEC +44 (0)1235 239 670:
apelat în caz de urgență
Telefon pentru urgente România: Apelați: + 40 21 318 36 06 - Institutul National de Sanatate Publica, Bucuresti

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Toxicitate acută, Categoria 4	H302: Nociv în caz de înghițire.
Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, Categoria 2	H373: Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
Toxicitatea acută pentru mediul acvatic, Categoria 1	H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic,	H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte

Thiram 80 WG

Versiune Revizia (data):: Numărul FDS: Data ultimei lansări: -
1.0 24.11.2016 150000103603 Data primei lansări: 24.11.2016
SDSRO / PRD / 0331

Categoria 1

pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H302 Nociv în caz de înghițire.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Declarații de pericol suplimentare : EUH401 Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
SP1: A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul sau.
SPe3: Pentru protecția organismelor acvatice respectați o zonă tampon netratată de 15m până la apele de suprafață.

Fraze de precauție : **Prevenire:**
P260 Nu inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
Răspuns:
P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
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.
P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P391 Colectați scurgerile de produs.
Eliminare:
P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație de incinerare autorizată.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Thiram 80 WG

Versiune Revizia (data):: Numărul FDS: Data ultimei lansări: -
1.0 24.11.2016 150000103603 Data primei lansări: 24.11.2016
SDSRO / PRD / 0331

Etichetare adițională:

EUH208 Conține thiram, . Poate provoca o reacție alergică.

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.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Thiram	137-26-8 205-286-2 / 01- 2119492301-45-0000	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	80

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
Se va consulta un medic.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
Se va trata simptomatologic.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se va spăla imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute.
Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, cel puțin 15 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.
- Dacă este ingerat : Se va anunța imediat un medic sau spitalul de urgență.
Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.
Nu se vor provoca vărsături fără aviz medical.
Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită.

Thiram 80 WG

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	24.11.2016	150000103603	Data primei lansări: 24.11.2016
SDSRO / PRD / 0331			

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

Simptome : Activitate cardiacă neregulată
Dermatită
Eczemă
Dureri de cap
Amețeală
Insuficiență respiratorie
Poate provoca o reacție alergică.
Leziunile pot fi întârziate.
Efectele se acutizează în cazul consumării de alcool.

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

Tratament : Recomandări generale privind ditiocarbamații
Biomonitorizare posibilă la expunere cronică: determinarea
TTCA în urină la sfârșitul zilei de muncă/săptămâni.
Analize de sânge pentru detectarea efectelor tardive: analize
ale funcției hepatice, renale, tiroidiene

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere
corespunzătoare : Bioxid de carbon (CO₂)
Produs chimic uscat
Apă pulverizată

Mijloace de stingere
necorespunzătoare : Nu se va folosi un jet de apă concentrată care ar putea
împrăștia și răspândi focul.
NU se va folosi un jet de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul
luptei împotriva incendiilor : Descompunerea termică provoacă o degajare de gaze și
vapori iritanți.
Pericol de explozie de praf.

Produși de combustie
periculoși : Oxizi de azot (NO_x)
Oxizi de sulf
Oxizi de carbon

5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de
protecție pentru pompieri : Purtați un dispozitiv aprobat autonom de respirat cu presiune
pozitivă pe lângă echipamentul standard de stingere a
incendiilor.

Informații suplimentare : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în
sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

Thiram 80 WG

Versiune Revizia (data):: Numărul FDS: Data ultimei lansări: -
1.0 24.11.2016 150000103603 Data primei lansări: 24.11.2016
SDSRO / PRD / 0331

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Purtați echipament de protecție personală adecvat. Autoritățile locale trebuie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Evitați dispersarea în mediu.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se vor mătura, se vor aspira împrăștierile și se vor colecta în containere corespunzătoare pentru a fi eliminate. Conține scurgeri, se vor absorbi cu material absorbant necombustibil (spre exemplu nisip, pământ, pământ kiselgur, vermiculit) și se vor transporta la un container pentru eliminare în conformitate cu reglementările locale/naționale (vezi secțiunea 13).

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8., Pentru considerentele privind eliminarea, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : Se va evita inhalarea de praf.
Nu se va pune pe piele sau pe haine.
Se va evita contactul cu ochii.
Nu se va înghiți.
Se va asigura ventilație adecvată.
Se va spăla foarte temeinic după manipulare.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Se vor ține produsul și containerul gol, la distanță de sursele de căldură și foc.

Măsuri de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de siguranță.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra ermetic închis. Se va păstra într-un loc uscat, rece și bine ventilat. Se va feri departe de lumina directă a soarelui. Se va folosi numai echipament antideflagrant.

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

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Fungicid

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Thiram 80 WG

Versiune Revizia (data):: Numărul FDS: Data ultimei lansări: -
1.0 24.11.2016 150000103603 Data primei lansări: 24.11.2016
SDSRO / PRD / 0331

8.1 Parametri de control

Concentrație maximă de lucru

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Bază
Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.				
tetramethylthiuram disulphide	137-26-8	TWA	2 mg/m ³	RO OEL
		STEL	5 mg/m ³	RO OEL

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
	Lucrători	Dermic	Efecte acute	10 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute	0,564 mg/m ³
	Lucrători	Dermic	Efecte sistemice pe termen lung	1,6 mg/kg greutate corporală/zi
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	0,118 mg/m ³

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
	Apă proaspătă	0,00046 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,047 mg/kg
	Apă de mare	0,000046 mg/l
	Sediment marin	0,0047 mg/kg
	Sol	0,00912 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	0,0311 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Măsuri de ordin tehnic

Trebuie folosită o bună ventilație generală (de obicei, cu schimbarea de 10 ori pe oră a aerului). Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilație locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil.

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție).
Mască de protecție a feței

Thiram 80 WG

Versiune Revizia (data):: Numărul FDS: Data ultimei lansări: -
1.0 24.11.2016 150000103603 Data primei lansări: 24.11.2016
SDSRO / PRD / 0331

	Purtați întotdeauna dispozitive de protecție a ochilor atunci când contactul accidental cu ochii nu poate fi exclus.
Protecția mâinilor Observații	: Mănuși din cauciuc Mănuși din neopren Datele referitoare la timpul de străpungere a materialului/tensiunea materialului sunt valori standard. Timpul exact de străpungere a materialului/tensiunea materialului trebuie să fie obținute de la producătorul de mănuși de protecție.
Protecția pielii și a corpului	: Combinezon de protecție completă contra substanțelor chimice
Protecția respirației	: Utilizați măști de protecție dacă nu se asigură o ventilație corespunzătoare a materialelor evacuate sau dacă evaluarea expunerii demonstrează că expunerile se încadrează în limitele de expunere recomandate. Mască eficientă împotriva prafului
Măsuri de protecție	: Se vor îndepărta protecția respiratorie și protecția pentru piele/ochi numai după ce vaporii au fost îndepărtați din zonă. Se va asigura ca sistemele de clătire a ochilor și dușurile de siguranță să fie situate în apropierea locului de muncă. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	: granule
Culoare	: maro deschis
Miros	: caracteristic
pH	: 8, Concentrație: 10 g/l
Punctul de aprindere	: Nu se aplică
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Produsul nu este inflamabil.
Densitate	: 0,61 - 0,67 g/cm ³
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă:	: dispersabil
Temperatura de autoaprindere	: 236 °C

Thiram 80 WG

Versiune Revizia (data):: Numărul FDS: Data ultimei lansări: -
1.0 24.11.2016 150000103603 Data primei lansări: 24.11.2016
SDSRO / PRD / 0331

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 : Produși de descompunere periculoși formați în condiții de incendiu.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Se va evita formarea de praf.
Căldura.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Agenți oxidanți puternici
Acizi tari

10.6 Produși de descompunere periculoși

Bioxid de carbon (CO₂), Oxizi de azot (NO_x), Oxizi de sulf

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Produs:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 1.407 mg/kg

Observații: Nociv în caz de înghițire.

Toxicitate acută prin inhalare : Observații: S-a demonstrat că o folosire judicioasă și prudentă a produsului nu determină formarea de aerosoli inhalabili.

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 2.000 mg/kg

Observații: Nu s-au raportat efecte adverse

Componente:

tetramethylthiuram disulphide:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 (Șobolan): 1.800 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): 4,42 mg/l
Durată de expunere: 4 h

Thiram 80 WG

Versiune Revizia (data):: Numărul FDS: Data ultimei lansări: -
1.0 24.11.2016 150000103603 Data primei lansări: 24.11.2016
SDSRO / PRD / 0331

Atmosferă de test: praf/ceață

Toxicitate acută dermică : Dermal LD50 (lepure): > 2.000 mg/kg
Evaluare: Substanța sau amestecul nu au o toxicitate dermică acută

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Rezultat: Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Rezultat: iritant

Observații: Provoacă iritația ochilor.

Componente:

tetramethylthiuram disulphide:

Specii: lepure

Rezultat: iritant

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Rezultat: Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

Componente:

tetramethylthiuram disulphide:

Specii: Cobai

Rezultat: sensibilizare

Mutagenitatea celulelor germinative

Produs:

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu a prezentat efecte mutagene în decursul experimentelor pe animale.

Cancerogenitatea

Produs:

Cancerogenitatea - Evaluare : Nu a prezentat efecte cancerigene în decursul experimentelor pe animale.

Toxicitatea pentru reproducere

Produs:

Thiram 80 WG

Versiune Revizia (data):: Numărul FDS: Data ultimei lansări: -
1.0 24.11.2016 150000103603 Data primei lansări: 24.11.2016
SDSRO / PRD / 0331

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Nu prezintă toxicitate pentru reproducere

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Produs:

Organe țintă: Rinichi, Ficat, Stomac

Toxicitate referitoare la aspirație

Produs:

Nu există o clasificare a toxicității la aspirație

Informații suplimentare

Produs:

Observații: Necunoscut.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 0,162 - 0,2 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : LC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,261 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Toxicitate asupra algelor : EC50 (Chlorella pyrenoidosa): 0,156 mg/l
Durată de expunere: 120 h

Toxicitate pentru bacterii : CI50 (Bacterii): 3,11 mg/l
Durată de expunere: 3 h

Componente:

tetramethylthiuram disulfide:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,046 - 0,54 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,011 - 0,139 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Toxicitate asupra algelor : EC50 (Chlorella pyrenoidosa): > 0,14 mg/l
Durată de expunere: 120 h

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 10

Thiram 80 WG

Versiune Revizia (data):: Numărul FDS: Data ultimei lansări: -
1.0 24.11.2016 150000103603 Data primei lansări: 24.11.2016
SDSRO / PRD / 0331

Toxicitate pentru pești : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0046 mg/l
(Toxicitate cronică) Durată de expunere: 33 d
Specii: Pimephales promelas

Factor M (Toxicitatea cronică : 10
pentru mediul acvatic)

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Rezultat: Dificil biodegradabil.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Produs:

Biocumulare : Observații: Bioacumularea este improbabilă.

12.4 Mobilitatea în sol

Produs:

Distribuția în compartimentele : Koc: 2245 - 24526
de mediu

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari..

12.6 Alte efecte adverse

Nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Se va elimina în conformitate cu reglementările locale.

Ambalaje contaminate : Containerelor goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADN : UN 3077

ADR : UN 3077

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Thiram 80 WG

Versiune Revizia (data):: Numărul FDS: Data ultimei lansări: -
1.0 24.11.2016 150000103603 Data primei lansări: 24.11.2016
SDSRO / PRD / 0331

IMDG : UN 3077

IATA : UN 3077

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADN : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL
MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A.
(Thiram)

ADR : SUBSTANȚA PERICULOASA DIN PUNCT DE VEDERE AL
MEDIULUI, SOLIDA, N.S.A.
(Thiram)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(Thiram)

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Thiram)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADN : 9

ADR : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Grupul de ambalare

ADN

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M7
Nr.de identificare a
pericolului : 90
Etichete : 9

ADR

Grupul de ambalare : III
Cod de clasificare : M7
Nr.de identificare a
pericolului : 90
Etichete : 9
Cod de restricționare în
tuneluri : (E)

IMDG

Grupul de ambalare : III
Etichete : 9
EmS Cod : F-A, S-F

IATA

Instrucțiuni de ambalare : 956
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare : 956
(avioane de pasageri)

Thiram 80 WG

Versiune Revizia (data):: Numărul FDS: Data ultimei lansări: -
1.0 24.11.2016 150000103603 Data primei lansări: 24.11.2016
SDSRO / PRD / 0331

Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y956
Grupul de ambalare : III
Etichete : Miscellaneous

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADN
Periculos pentru mediul înconjurător : da

ADR
Periculos pentru mediul înconjurător : da

IMDG
Poluanții marini : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și 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

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

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

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
E1	PERICOLE PENTRU MEDIU	100 t	200 t

E1

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

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale

Thiram 80 WG

Versiune Revizia (data):: Numărul FDS: Data ultimei lansări: -
1.0 24.11.2016 150000103603 Data primei lansări: 24.11.2016
SDSRO / PRD / 0331

mai stricte, dacă este cazul.

HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deeurilor de ambalaje

HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase

HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase

Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă

HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

CH INV	: Formularea conține substanțe listate în cadrul Inventarului elvețian
DSL	: Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL
AICS	: În sau în conformitate cu inventarul
NZIoC	: În sau în conformitate cu inventarul
ENCS	: În sau în conformitate cu inventarul
KECI	: În sau în conformitate cu inventarul
PICCS	: În sau în conformitate cu inventarul
IECSC	: În sau în conformitate cu inventarul
TCSI	: În sau în conformitate cu inventarul
TSCA	: Este în inventarul TSCA.

15.2 Evaluarea securității chimice

A fost efectuată o evaluare a securității chimice a acestei substanțe.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H302	: Nociv în caz de înghițire.
H315	: Provoacă iritarea pielii.
H317	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319	: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332	: Nociv în caz de inhalare.
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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Thiram 80 WG

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	24.11.2016	150000103603	Data primei lansări: 24.11.2016
SDSRO / PRD / 0331			

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	: Toxicitate acută
Aquatic Acute	: Toxicitatea acută pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	: Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic
Eye Dam.	: Lezarea gravă a ochilor
Eye Irrit.	: Iritarea ochilor
Skin Irrit.	: Iritarea pielii
Skin Sens.	: Sensibilizarea pielii
STOT RE	: Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată

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; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; 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

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE
în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



Thiram 80 WG

Versiune	Revizia (data)::	Numărul FDS:	Data ultimei lansări: -
1.0	24.11.2016	150000103603	Data primei lansări: 24.11.2016
SDSRO / PRD / 0331			

RO / RO