



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Fișă cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH) Anexa II

ADM.1351.F.1.A

Data revizuirii 01 septembrie 2019

Versiunea 1

Produs nr. FNG56947-M

Data publicării 01 septembrie 2019

9510093 ADM.1351.F.1.A

Secțiunea 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1. Identificarea produsului

SPYRALE - ADM.1351.F.1.A

Sinonime

Fenpropidin 375 Difenconazol 100 EC

Substanță pură/amestec

Amestec

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

Utilizare recomandată

Fungicid

Utilizări nerecomandate

Nu există informații disponibile

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresă furnizor

ADAMA Makhteshim Ltd

Căsuța poștală 60

Beer Sheva 8410001 Israel

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați

Adresă de e-mail

SDS@ADAMA.COM

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

Telefon de urgență

ADAMA Makhteshim: + 972 8 6560800/801 ; + 972 8 6296713/714

ADAMA Agan: + 972 8 8515341

Linie telefonică de urgență pentru Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică: 021 318 36 06 (linie directă) sau 021 318 36 20, interior 235 (Luni-Vineri, 8.00-15.00)

Spitalul Clinic de Urgență București; Calea Floreasca nr. 8, sector 1, București; Nr. tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291; e-mail: spital@urgentaflorasca.ro.

Spitalul Clinic Județean de Urgență Targu Mures; Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mures, Jud. Mures; Nr. tel. apelabil permanent: 212111, 211292, 217235; e-mail: secretariat@spitjudms.ro.

Secțiunea 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Pericol prin aspirare

Categoria 1 - (H304)

Toxicitate acută – orală

Categoria 4 - (H302)

Toxicitate acută inhalare(pulberi/ceață)

Categoria 4 - (H332)

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor

Categoria 2 - (H319)

Toxicitate asupra unui organ țintă

Categoria 3 - (H335)

specific (expunere unică)

Toxicitate acvatică acută

Categoria 1 - (H400)

Dăunător pentru mediul

Categoria 1 - (H410)

acvatic - Pericol cronic

2.2. Elemente de pe etichetă

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

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Pericol

Fraze de pericol

H302 - Nociv în caz de înghițire.
 H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
 H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H332 - Nociv în caz de inhalare.
 H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
 H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
 P261 - Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/sprayul.
 P270 - Nu mâncați, beți sau fumați în timpul utilizării acestui produs.
 P273 - Evitați dispersarea în mediu.
 P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
 P304 + P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.
 P305 + P351 + P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
 P331 - NU provocați vomă.
 P391 - Colectați scurgerile de produs.
 P501 - Eliminați conținutul / recipientul la o unitate autorizată de eliminare a deșeurilor.

Fraze de pericol specifice UE

EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.
 EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
 EUH208 - Conține Fenpropidin. Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de pericol suplimentare pt. PPP SP1 - Nu contaminați apa cu acest produs sau cu ambalajul acestuia (Nu curățați echipamentul de aplicare lângă apele de suprafață/Evitați contaminarea prin intermediul sistemelor de evacuare a apei provenind de la ferme sau drumuri).

2.3. Alte pericole

Nu există informații disponibile

Secțiunea 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII REFERITOARE LA INGREDIENTE**3.2. Amestec**

Denumire chimică	Greutate %	Nr. CAS	Nr. CE	Nr. Index	Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]	Factor M	Număr de înregistrare REACH
Fenpropidin	35-40	67306-00-7	614-049-6	-	Tox. acută 4 (H302) Tox. acută 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Irit. pt. piele 2 (H315) Lezarea ochilor 1 (H318) Sensib. a pielii 1 (H317) Acvatic acut 1, (H400) Acvatic cronic 1 (H410)	M=100 M=100	-

Difenoconazol	9-12	119446-68-3	601-613-1	-	Tox. acută 4 (H302) Irit. pt. ochi 2 (H319) Acvatic acut 1, (H400) Acvatic cronic 1 (H410)	M=10 M=10	-
Hidrocarburi, C10-C13, compuși aromatici, <1% naftalină	30-35	Nu este cazul	922-153-0	-	Tox. prin asp. 1 (H304) Acvatic cronic 2; (H411) (EUH066)		01-2119451097 -39-0002
Etoxidat de alchilamină de cocos	2-4	61791-14-8	-	-	Tox. acută 4 (H302) Irit. pt. ochi 2 (H319) Acvatic cronic 2 (H411)		-
Sulfonat de dodecilbenzen de calciu, ramificat	0,5-2	70528-83-5	274-654-2	-	Irit. pt. piele 2 (H315) Lezarea ochilor 1 (H318)		-
1-hexanol	0,5-2	111-27-3	203-852-3	603-059-00-6	Tox. acută 4 (H302)		-
Solvent nafta, din petrol, compuși aromatici grei	0,5-2	64742-94-5	265-198-5	-	Tox. prin asp. 1 (H304) STOT SE 3 (H336) Acvatic cronic 2 (H411)		-
Izobutanol	0,5-1	78-83-1	201-148-0	603-108-00-1	Irit. pt. piele 2 (H315) Lezarea ochilor 1 (H318) Tox. acută 4 (H332) STOT SE 3 (H335) STOT SE 3 (H336) Lichid. inflam. 3 (H226)		-
Kerosen (din petrol), hidrodesulfurizat	<0,6	64742-81-0	265-184-9	649-423-00-8	Tox. prin asp. 1 (H304)		-
Naftalină	<0,3	91-20-3	202-049-5	601-052-00-2	Tox. acută 4 (H302) Acvatic acut 1, (H400) Acvatic cronic 1 (H410) Carc. 2 (H351)		-
1,2,4-trimetilbenzen	<0,3	95-63-6	202-436-9	601-043-00-3	Tox. acută 4 (H332) Irit. pt. piele 2 (H315) Irit. pt. ochi 2A (H319) STOT SE 3 (H335) Acvatic Cronic 2 (H411) Lichid. inflam. 3 (H226)		-

Textul integral al frazelor H și EUH: consultați secțiunea 16

Secțiunea 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Recomandări generale

În caz de accidentare sau vătămare, solicitați, de urgență, asistență medicală (prezentăți instrucțiunile de utilizare sau fișa cu date de securitate, dacă este posibil). Persoana care acordă primul ajutor: Acordați atenție autoprotecției!

Inhalare

Transportați persoana la aer curat. Dacă respirația este neregulată sau s-a oprit, administrați respirație artificială. Chemați un medic.

În caz de contact cu pielea

Spălați imediat cu săpun și apă din abundență, în timp ce îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Dacă este necesar, consultați un medic.

În caz de contact cu ochii

Spălați imediat cu apă din abundență. După spălarea inițială, îndepărtați lentilele de contact dacă există și continuați să spălați timp de cel puțin 15 minute. Țineți ochii larg deschiși în timp ce clătiți. Chemați un medic.

Ingerare

Clătiți gura. NU provocați vomă. Contactați imediat medicul sau centrul de informare toxicologică.

Autoprotecția persoanei care acordă primul ajutor

Utilizați echipament individual de protecție adecvat.

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

Simptome Nu se cunosc.

4.3. Indicații privind asistența medicală de urgență și necesitatea tratamentelor speciale

Observații pentru medici Tratați simptomatic.

Secțiunea 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace adecvate de stingere a incendiilor

Utilizați măsuri de stingere a incendiilor care sunt adecvate pentru împrejurările locale și mediul înconjurător.

Mijloace inadecvate de stingere a incendiilor

Nu există informații disponibile.

5.2. Pericole speciale asociate substanței sau amestecului

Nu se cunosc pericole specifice.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Purtați aparate de respirat autonome pentru combaterea incendiilor, dacă este necesar.

Secțiunea 6: MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1. Măsuri de protecție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsuri de protecție personală

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Utilizați echipamente de protecție personală conform cerințelor. Evacuați personalul în zone sigure. Feriți persoanele de deversări/surgeri în direcția și din direcția opusă vântului.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Utilizați echipamentul individual de protecție recomandat în Secțiunea 8.

6.2. Precauțiuni pentru protecția mediului înconjurător

Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. Nu deversați în ape de suprafață sau sistemul de canalizare. Preveniți deversări și scurgeri ulterioare dacă acest lucru este posibil în condiții de siguranță. Asigurați-vă că produsul nu ajunge în canalele de scurgere.

6.3. Metode și materiale necesare pentru izolare și curățare

Curățați prin metode mecanice, introducându-l în recipiente adecvate, în vederea eliminării.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Alte informații

Consultați, de asemenea, secțiunile 8, 13

Secțiunea 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Măsuri de precauție pentru manipularea în condiții de siguranță

Recomandări privind manipularea în condiții de siguranță

Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul utilizării produsului. Utilizați echipamente de protecție personală conform cerințelor. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Informații generale de igienă

Evitați consumarea de alimente, de lichide și nu fumați în timpul utilizării produsului. Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare.

7.2. Depozitare în condiții de siguranță, inclusiv incompatibilități

Păstrați recipientul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)**Metode de management al riscului (RMM)**

Informațiile necesare sunt incluse în această Fișă cu date de securitate a produsului.

Secțiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ**8.1. Parametri de control**

Denumire chimică	Uniunea Europeană	Regatul Unit	Franța	Spania	Germania
1-Hexanol 111-27-3					TWA: 50 ppm TWA: 210 mg/m ³
Izobutanol 78-83-1		STEL: 75 ppm STEL: 231 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 154 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 154 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 310 mg/m ³ Nivel max. / Vârf: 100 ppm Nivel max. / Vârf: 310 mg/m ³
Naftalină 91-20-3	TWA 10 ppm TWA 50 mg/m ³		TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	S* STEL: 15 ppm STEL: 80 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 53 mg/m ³	Piele TWA: 0,1 ppm TWA: 0,5 mg/m ³
1,2,4-trimetilbenzen 95-63-6	TWA 20 ppm TWA 100 mg/m ³		TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³ Nivel max. / Vârf: 40 ppm Nivel max. / Vârf: 200 mg/m ³
Denumire chimică	Italia	Portugalia	Olanda	Finlanda	Danemarca
Izobutanol 78-83-1		TWA: 50 ppm		STEL: 75 ppm STEL: 230 mg/m ³	Nivel max.: 50 ppm Nivel max.: 150 mg/m ³ Piele
Kerosen (din petrol), hidrodesulfurizat 64742-81-0		TWA: 200 ppm			
Naftalină 91-20-3		STEL: 15 ppm TWA: 10 ppm	STEL: 80 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 5 mg/m ³ STEL: 2 ppm STEL: 10 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³
1,2,4-trimetilbenzen 95-63-6	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³		STEL: 200 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³
Denumire chimică	Austria	Elveția	Polonia	Norvegia	Irlanda
Izobutanol 78-83-1	STEL 200 ppm STEL 600 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 150 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³	STEL: 200 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³ Piele	Piele Nivel max.: 25 ppm Nivel max.: 75 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 225 mg/m ³
Naftalină 91-20-3	Piele TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	Piele TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³	STEL: 50 mg/m ³ TWA: 20 mg/m ³ Piele	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 75 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 75 mg/m ³
1,2,4-trimetilbenzen 95-63-6	STEL 30 ppm STEL 150 mg/m ³		STEL: 170 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³

	TWA: 20 ppm TWA: 100 mg/m ³		Piele	STEL: 30 ppm STEL: 150 mg/m ³	
--	---	--	-------	---	--

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice	Asigurați o ventilație corespunzătoare, în special în spațiile închise.
Echipament individual de protecție	
Protecția ochilor/a feței	Ochelari de protecție etanși.
Protecția mâinilor	Mănuși rezistente la substanțe chimice (EN 374), de asemenea, cu contact direct prelungit (recomandare: indice de protecție 6, corespunzător > 480 minute Timp de permeabilitate (pătrundere) conform EN 374): de ex. cauciuc nitrilic (0,4 mm), cauciuc cloropren (0,5 mm), cauciuc butilic (0,7 mm).
Protecția corpului	Utilizați îmbrăcăminte și echipamentele de protecție adecvate, dacă este necesar, precum ochelari de protecție certificați EN 166, mănuși certificate EN 374, cizme de protecție certificate EN 13832 și / sau o țesătură impermeabilă cu 65% poliester și 35% bumbac.
Protecția căilor respiratorii	În caz de ventilație insuficientă, purtați echipament respirator de protecție corespunzător.
Informații generale de igienă	În timpul utilizării produsului evitați consumarea de alimente, de lichide și nu fumați. Spălați hainele contaminate înainte de reutilizare.
Controlul expunerii mediului	Nu permiteți scurgerea produsului în canalizare, în sol sau în cursurile de apă.

Secțiunea 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Proprietăți	Valori	Metoda	Observații
Aspect			
Stare fizică	: Lichidă		
Culoare	: galben până la maro		
Miros	: Aromatic		
Prag de miros	: Nu există date disponibile		
pH	: 8-12	CIPAC MT 75.3	soluție (1 %)
Punct de topire/punct de îngheț °C	: Nu există date disponibile		
Punct de fierbere/interval de fierbere °C	: Nu există date disponibile		
Punct de aprindere °C	: 101-105	CEE A.9	
Viteza de evaporare	: Nu este cazul		
Inflamabilitate (solid, gaz)	: Nu este cazul		
Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau explozie	: Nu există date disponibile		
Presiunea vaporilor kPa	: Nu există date disponibile		
Densitatea vaporilor	: Nu există date disponibile		
Densitate relativă	: 0,928-1,028	OECD 109	40 °C
Solubilitate(tăți) mg/l	: Nu există date disponibile		
Coeficient de partiție (n-octanol-apă) Log Pow	:		Consultați Secțiunea 12 pentru mai multe informații
Temperatura de autoaprindere °C	: Nu există date disponibile		
Temperatura de descompunere °C	: Nu există date disponibile		
Vâscozitate cinematică mm²/s la 40 °C	: 15,6	OECD 114	
Proprietăți explozive	: Nu este exploziv		
Proprietăți de oxidare	: Nu este oxidant		

9.2. Alte informații

Densitatea aparentă g/ml	:
Tensiunea de superficială mN/m	: Nu este cazul

Secțiunea 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nu există date disponibile.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu există în condiții normale de procesare.

10.4. Condiții de evitat

Căldură, flăcări și scântei.

10.5. Materialele incompatibile

Nu există informații disponibile

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nici unul în condiții normale de utilizare.

Secțiunea 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE**11.1. Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută**

	<u>Valori</u>	<u>Specii</u>	<u>Metoda</u>	<u>Observatii</u>
Oral LD50 mg/kg	: 1500-2000	Șobolan	OECD 401	ATEmix
Cutanat LD50 mg/kg	: >4000	Șobolan	OECD 402	
Inhalare LC50 mg/l/4h	: 3,23			
Corodarea / iritarea pielii	: Nu este iritant pentru piele	lepure	OECD 404	
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	: Iritant pentru ochi	lepure	OECD 405	
Sensibilizarea respiratorie/a pielii	: Nu este sensibilizant pentru piele	Cobai	OECD 406	

Toxicitate cronică**Mutagenitatea celulelor germinative****Denumire chimică**

Fenpropidin	: Nu este clasificat
Difenoconazol	: Nu este clasificat

Carcinogenitate**Denumire chimică**

Fenpropidin	: Nu este carcinogen
Difenoconazol	: Nu este carcinogen

Toxicitate reproductivă.**Denumire chimică**

Fenpropidin	: Nu este toxic pentru sistemul reproducător
Difenoconazol	: Nu este toxic pentru sistemul reproducător

STOT - expunere unică:**Denumire chimică**

Fenpropidin	: Nu există date disponibile
Difenoconazol	: Nu există date disponibile

STOT - expunere repetată

Denumire chimică

Fenpropidin : Nu există date disponibile
 Difenconazol : Nu există date disponibile

Pericol prin aspirare**Denumire chimică**

Fenpropidin : Nu există date disponibile
 Difenconazol : Nu există date disponibile

Secțiunea 12: INFORMAȚII ECOLOGICE**12.1. Toxicitate****Toxicitate acvatică**

Toxicitate acută	Valori	Specii	Metodă	Observații
Pești 96 ore LC50 mg/l	: 2,6	Păstrăv curcubeu	OECD 203	
Crustacee 48 ore EC50 mg/l	: 6,2	Daphnia magna	OECD 202	
Alge 72 ore EC50 mg/l	: 0,00033	Scenedesmus subspicatus	OECD 201	
Alte plante EC50 mg/l	: ---		OECD 221	Nu există date disponibile

Toxicitate acvatică acută	Valori	Specii	Metodă	Observații
NOEC la pești mg/l	: 0,1	Păstrăv curcubeu	OECD 215	
NOEC la crustacee mg/l	: 0,1	Daphnia magna	OECD 211	
NOEC la alge mg/l	: Nu există date disponibile			
NOEC la alte plante mg/l	: Nu există date disponibile			

Toxicitate terestră**Păsări oral LD50 mg/kg****Denumire chimică**

Fenpropidin : 369 Nu există date disponibile
 Difenconazol : >2000 Prepeliță japoneză

Albine oral LD50 µg/albină**Denumire chimică**

Fenpropidin : >10
 Difenconazol : >187

12.2. Persistență și degradabilitate

Degradare abiotică	Valori	Metodă	Observații
Apă DT50 zile			
Denumire chimică			
Fenpropidin	: 67		
Difenconazol	: 1 zi		Nu este persistent în apă

Sol DT50 zile**Denumire chimică**

Fenpropidin : 116
 Difenconazol : 149-187 Nu este persistent în sol

Biodegradare**Denumire chimică**

Fenpropidin : Nu este ușor biodegradabil
 Difenconazol : Nu este ușor biodegradabil

12.3. Potențial de bioacumulare

Coeficient de partiție	Valori	Metodă	Observații
(n-octanol-apă) Log Pow			

Denumire chimică

Fenpropidin	: 2,9	CEE A.8	pH 7,0; 25 ° C
Difenoconazol	: 4,4		25 °C

Factorul de bioconcentrare (BCF)**Denumire chimică**

Fenpropidin	: 163	pH 7,6-7,9
Difenoconazol	: 330	

12.4. Mobilitate în sol

Adsorbție/desorbție	Valori	Metodă	Observații
Denumire chimică			
Fenpropidin	: 3808		Koc
Difenoconazol	: 400-7730		Koc

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Componentele din această formulă nu îndeplinesc criteriile de clasificare ca PBT sau vPvB

12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

Secțiunea 13: INFORMAȚII PRIVIND ELIMINAREA**13.1. Metode de gestionare a deșeurilor**

Deșeuri din reziduuri/produse neutilizate Eliminarea trebuie făcută în conformitate cu legile și reglementările aplicabile regionale, naționale și locale.

Ambalaje contaminate Eliminarea necorespunzătoare sau reutilizarea acestui recipient pot fi periculoase și ilegale.

Alte informații Codurile de deșeu trebuie atribuite de utilizator în funcție de domeniul de aplicare pentru care este utilizat produsul.

Secțiunea 14: INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL**IMDG/IMO**

- 14.1 Nr. ONU/ID *** 3082
- 14.2 Denumire corectă pentru expediție** SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (Fenpropidin; Difenoconazol)
- 14.3 Clasă de pericol** 9
- 14.4 Grupă de ambalare** III
- 14.5 Poluant marin** Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizator**

RID/ADR

- 14.1 Nr. ONU/ID *** 3082
- 14.2 Denumire corectă pentru expediție** SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (Fenpropidin; Difenoconazol)
- 14.3 Clasă de pericol** 9
- 14.4 Grupă de ambalare** III
- 14.5 Periculos pentru mediu** Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizator**
- 14.7 Cod de restricționare tunel** -

ICAO/IATA

- 14.1 Nr. ONU/ID *** 3082
- 14.2 Denumire corectă pentru expediție** SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (Fenpropidin; Difenoconazol)

	Difenoconazol)
14.3 Clasă de pericol	9
14.4 Grupă de ambalare	III
14.5 Periculos pentru mediu	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizator	
14.7 Transport în vrac în conformitate cu	Nu este cazul
Anexa II la MARPOL73/78 și Codul IBC	



* Notă: UN 3077 & 3082 - Aceste produse pot fi transportate ca mărfuri nepericuloase în conformitate cu dispozițiile speciale ale Codului IMDG 2.10.2.7; ADR SP375 și ICAO/IATA A197 atunci când sunt ambalate într-un ambalaj unic sau interior de până la 5 l pentru lichide sau de 5 kg sau mai puțin pentru solide.

Secțiunea 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului

Denumire comercială	Număr de înregistrare	Data înregistrării
Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o evaluare a securității chimice în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006. Evaluarea riscului a fost efectuată în conformitate cu Directiva (CE) nr. 91/414 sau cu Regulamentul (CE) nr. 1107/2009.

Secțiunea 16: ALTE INFORMAȚII

Textul complet al frazelor H la care se face referire în secțiunile 2 și 3

H226 - Lichid și vapori inflamabili
H302 - Nociv în caz de înghițire
H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H315 - Provoacă iritarea pielii
H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii
H318 - Produce leziuni oculare grave
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
H332 - Nociv în caz de inhalare
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii
H336 - Poate provoca somnolență sau amețelă
H351 - Susceptibil de a cauza cancer dacă este inhalat
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung
EUH066 - Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii

Lista de acronime

ADR - Acord european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
ADN - Acord european privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe căi navigabile interioare
Număr CAS - Număr serviciu de catalogare a substanțelor chimice
Număr CE - Număr EINECS și ELINCS
EINECS - Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente
ELINCS - Lista europeană a substanțelor chimice notificate
IATA - Asociația Internațională de Transport Aerian
ICAO-TI - Instrucțiuni tehnice privind siguranța transportului aerian al bunurilor periculoase
IMDG - Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase

LC50 - Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația testată
LD50 - Doza letală pentru un procent de 50% din populația testată (doza letală medie)
OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
PBT - Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
RID - Regulamentul internațional privind transportul feroviar al mărfurilor periculoase
STOT - Toxicitate asupra organelor țintă specifice
vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Această fișă cu date de securitate este în conformitate cu cerințele din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Notă de revizuire Modificările aduse ultimei versiuni sunt marcate cu acest simbol***.

Procesul evaluării clasificării în conformitate cu reglementările CLP.

Clasificarea amestecului

H302 - Nociv în caz de înghițire
H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor
H332 - Nociv în caz de inhalare
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii
H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic
H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Procedura de clasificare

Clasificare bazată pe date de testare
Clasificare bazată pe date de testare
Clasificare bazată pe date de testare
Clasificare bazată pe metoda de calcul
Clasificare bazată pe metoda de calcul
Clasificare bazată pe date de testare
Clasificare bazată pe date de testare

Declinarea responsabilității

Informațiile furnizate în această fișă cu date de securitate sunt corecte din informațiile și datele aflate la cunoștința noastră la data publicării. Informațiile furnizate au rol de ghid pentru manipularea în condiții de siguranță, utilizarea, prelucrarea, stocarea, transportul, eliminarea și dispersarea produsului și nu vor fi considerate o garanție sau o specificație referitoare la calitate. Informațiile se referă doar la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialele folosite în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces, cu excepția cazului în care este specificat în text.

Sfârșitul fișei cu date de securitate