



SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Flumioxazin 50 WP

Ref. S5348250WPCLP/EU/ 500gb

Traducere din limba engleză

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERII

1.1. Identificarea produsului, *Flumioxazin 500 g / kg pulbere umectabilă*

Cod GIFAP: WP

Numărul CE: Nu este cazul

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

Erbicid (uz agricol)

Nu este recomandat pentru uz public

1.3. Detalii privind furnizorul fișei tehnice de securitate

SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S.

Parc d'Affaires de Crécy

2, rue Claude Chappe

69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or

Franța

Tel. : +33 (0) 478 64 32 60

e-mail: sds@sumitomo-chem.fr

1.4. Număr telefon de urgență 24/24 de ore

Europa +44 (0) 1235 239 670

Orientul Mijlociu & Africa +44 (0) 1235 239 671

Compania distribuitoare:

SUMMIT AGRO ROMANIA SRL, Strada Dr. Iacob Felix, nr. 87, București (România)

Telefon: + 40 21 223 14 47

Telefon pentru urgențe:

Apelați: + 40 21 318 36 06 - Institutul National de Sănătate Publică, București

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Cuvânt de avertizare Pericol

Pictogramă



Repro Cat 1B

Toxicitate acută pentru mediul acvatic Cat 1

Data revizuirii: 08 iulie 2013

(Data revizuirii anterioare: 10 noiembrie 2011; versiunea 4.00)

Numărul versiunii 5.00

Pagina 1 din 8



SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Flumioxazin 50 WP

Ref. S5348250WPCLP/EU/ 500gb

Toxicitate cronică pentru mediul acvatic Cat 1

Fraze de pericol

H360D: Poate dăuna fătului.

H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Clasificat ca periculos în conformitate cu:

- Directiva UE 67/548 / CEE, modificată prin Directiva 2001/59/CE (rezultatele studiilor experimentale),
- Directivele 1999/45 /CE, 2001/60/CE, 2006/8/ CE (clasificarea bazată pe concentrația de substanță activă și ingrediente),
- Directiva 2003/82/CE pentru pesticide (riscuri speciale și precauții de siguranță).

Simboluri



TOXIC (T)



PERICULOS PENTRU MEDIU (N)

Fraza (e) de risc

R61: Poate provoca efecte dăunătoare asupra fătului

R50 / 53: Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung în mediul acvatic

2.2. Elemente pentru etichetă

Cuvânt de avertizare Pericol

Pictograma (e)



Repro Cat 1B



Toxicitate cronică pentru mediul acvatic Cat 1

Fraze de pericol

H360D: Poate dăuna fătului.

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P202: A nu se manipula până când nu au fost citite și înțelese toate măsurile de siguranță.

P281: Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor.

P308 + 313: ÎN CAZ DE EXPUNERE: consultați medicul / solicitați asistență medicală.

Data revizuirii: 08 iulie 2013

(Data revizuirii anterioare: 10 noiembrie 2011; versiunea 4.00)

Numărul versiunii 5.00

Pagina 2 din 8

**FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE**

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Flumioxazin 50 WP

Ref. S5348250WPCLP/EU/ 500gb

P405: A se păstra încuiat.

P273: Evitați eliminarea în mediu

P501: Aruncați conținutul / recipientul în acord cu reglementările locale.

EUH 401: Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și pentru mediu, respectați instrucțiunile de utilizare.

Riscuri și precauții speciale de siguranță (Directiva 91/414 / CEE):**Dispoziții generale**

SP 1: Nu contaminați apa cu acest produs sau cu ambalajul acestuia (nu curățați echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață).

Măsuri de siguranță specifice

SPo 2: Spălați toate echipamentele de protecție după utilizare.

SPe 3: Pentru a proteja organismele acvatice asigurați o zonă tampon netratată (*așa cum este indicat pe eticheta*) pentru organismele de apă de suprafață.

2.3. Alte pericole

Nu se cunosc.

3 COMPOZIȚIE / INFORMAȚII DESPRE ELEMENTELE COMPONENTE

3.2. Acest produs trebuie să fie considerat ca un amestec în conformitate cu directivele CE.

Compoziție / informații despre elementele componente periculoase

Număr	% g / g	Numărul CAS	Denumirea chimică
1	50	103361-09-7	N - (7-fluor-3.4-dihidro-3-oxo-4-prop-2-inil-2H-1,4-benzooxazin-6-il) ciclohex- =1-en-1.2-dicarboximidă
2	≥ 1 - 10	(*)	dispersant
3	≥ 1 - <10	(*)	agent de umectare

Număr	Număr CE	Anexa 1 listă	Regl. 1272/2008 Pict.	Fraze de pericol	Simbol 2001/59 / CE	Fraze R
1	NA	da	GHS08, GHS09	H360D, H400, H410	T, N	R61, R50 / 53
2	(*)	/	GHS07	H315, H319	Xi	R36 / 38
3			GHS05	H315, H318	Xi	R38, R41

Alte informații

(*) Toate elementele componente sunt înregistrate în EINECS / ELINCS

Data revizuirii: 08 iulie 2013

(Data revizuirii anterioare: 10 noiembrie 2011; versiunea 4.00)

Numărul versiunii 5.00

Pagina 3 din 8



FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Flumioxazin 50 WP

Ref. S5348250WPCLP/EU/ 500gb

Cod SCAE: CJ10E

4 MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

General În toate cazurile în care există dubii, solicitați asistență medicală.

Inhalarea. Ieșiți la aer curat. Dacă simptomele persistă, consultați medicul.

Contactul cu pielea. Îndepărtați hainele contaminate. Spălați imediat cu apă și săpun.

Contactul cu ochii. Clătiți bine cu apă din abundență. Pleoapele trebuie îndepărtate de globul ocular pentru a asigura o bună clătire. Cereți sfatul medicului în cazul apariției iritației.

Ingestia. Se va clăti gura. Nu provocați vomă persoanelor inconștiente sau confuze. Solicitați sfatul medicului.

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

Praful poate fi iritant pentru tractul respirator și poate provoca simptome de bronșită.

Poate provoca efecte adverse asupra fătului.

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

Tratamentul simptomatic este recomandat.

5 Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace recomandate pentru stingerea incendiului

Pulbere uscată chimică, dioxid de carbon, spumă, nisip, apă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Nu se cunosc

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau amestec

Poate emite vapori toxici și iritanți în condiții de ardere.

5.3. Sfaturi pentru pompieri

Purtați aparat de respirat autonom. Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată și protecție pentru ochi / față.

Alte informații

Apa folosită la stingerea unui incendiu nu trebuie să intre în sistemul de canalizare sau cursurile de apă.

6. MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

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

Pentru personalul neimplicat în stingerea incendiilor

A nu se inspira praful. Purtați mănuși de protecție, ochelari de protecție sau mască de protecție și îmbrăcăminte adecvată de protecție.

Eliminați sursele de aprindere.

Evacuați zona periculoasă.

Pentru echipa responsabilă

A nu se inspira praful. Purtați mănuși de protecție (din nitril), ochelari de protecție sau mască de protecție și îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Eliminați sursele de aprindere.

Data revizuirii: 08 iulie 2013

(Data revizuirii anterioare: 10 noiembrie 2011; versiunea 4.00)

Numărul versiunii 5.00

Pagina 4 din 8



FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Flumioxazin 50 WP

Ref. S5348250WPCLP/EU/ 500gb

Evacuați zona periculoasă sau consultați un specialist.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu permiteți scurgerea în sistemele de canalizare sau cursurile de apă. Reziduurile nu se elimină în canalizare cursuri de apă.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și curățare

Izolarea scurgerilor

Nu permiteți scurgerea în sistemele de canalizare sau cursurile de apă.

Proceduri de curățare

Curățați scurgerile imediat. Măturați și se strângeți în containere sigilabile. Săpați adânc solul contaminate și puneți în bidoane. Folosiți o cârpă umedă pentru a curăța podele și alte obiecte și de asemenea, puneți într-un recipient sigilabil. Eliminați toate deșeurile și îmbrăcămintea contaminată în același mod ca deșeurile chimice (de exemplu, printr-o societate de eliminare autorizată).

Nu eliminați reziduurile în sistemul de canalizare sau în alte cursuri de apă.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8.

7. MANIPULARE SI DEPOZITARE

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Trebuie respectate măsurile obișnuite pentru manipularea substanțelor chimice. Pentru protecția personală, consultați secțiunea 8.

Prevenirea incendiilor și exploziilor

Poate forma nor exploziv de praf.

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

Cerințe de depozitare

A se păstra într-un loc uscat și răcoros. A se păstra ambalajul într-un loc bine ventilat. A se feri de produse alimentare, băuturi și hrana pentru animale. Nu beți, mâncați sau fumați în zonele de lucru.

Alte informații

A nu se amesteca cu apă (cu excepția pregătirii normale).

7.3. Utilizare finală specifică

A se vedea eticheta de pe recipient.

8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Nu există o limită națională de expunere pentru acest produs.

Nu este necesar un raport de securitate chimică pentru acest tip de produs.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice adecvate

Asigurați o ventilație adecvată.

Măsuri de protecție individuală

Căi respiratorii În caz de formare de praf, folosiți mască de praf.

Data revizuirii: 08 iulie 2013

(Data revizuirii anterioare: 10 noiembrie 2011; versiunea 4.00)

Numărul versiunii 5.00

Pagina 5 din 8



FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Flumioxazin 50 WP

Ref. S5348250WPCLP/EU/ 500gb

Mâini Purtați mănuși de protecție din nitril

Ochi Purtați ochelari de protecție sau mască de protecție.

Piele și corp Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată.

Alte informații

Spălați hainele înainte de reutilizare.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Nume *Flumioxazin, 500 g / kg pulbere umectabilă*

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect praf (inspecție vizuală)

Culoare maro (inspecție vizuală)

Miros inodor (evaluare olfactivă)

Prag de miros nedeterminat

Valoare pH 6,0 (5% suspensie, 22° C) (EPA-FIFRA 63-12)

Punctul de topire / punctul de înghețare nedeterminat

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere nu se aplică

Punct de aprindere nu se aplică

Viteza de evaporare nu se aplică

Inflamabilitate nu este "foarte inflamabil" (CEE A.10)

Inflamabilitate superioară / inferioară sau limite de explozie nedeterminate

Presiune de vapori nedeterminată

Densitatea de vapori nu se aplică

Densitatea relativă nedeterminată

Densitatea în vrac

Vrac: 0.366 g / ml (EPA-FIFRA 63-7)

Compactată: 0.492 g / ml

Solubilitate în apă dispersabil în apă (solubilitatea flumioxazin = 1.79 mg/l la 25° C) (OECD 105)

Solubilitate în alți solvenți nu se aplică

Coeficientul de partiție n-octanol / apă nedeterminat (flumioxazin: coeficient de partiție = 2,55, 20° C) (40 CFR 158.120 nr. 63-11)

Temperatura de autoaprindere nu se observă autoaprinderea până la 420° C (CEE A.16)

Temperatura de descompunere substanța activă nu se descompune până la 420° C

Vâscozitate dinamică nu se aplică

Vâscozitate cinematică nu se aplică

Proprietăți explozive nu este exploziv (CEE A.14)

Proprietăți oxidante nu este oxidant (CEE A.17)

9.2. Alte informații

Densitatea relativă de vapori (aer = 1) nu se aplică

Tensiunea superficială nedeterminată

10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Data revizuirii: 08 iulie 2013

(Data revizuirii anterioare: 10 noiembrie 2011; versiunea 4.00)

Numărul versiunii 5.00

Pagina 6 din 8



FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Flumioxazin 50 WP

Ref. S5348250WPCLP/EU/ 500gb

Stabil în condiții recomandate de depozitare și manipulare (a se vedea, de asemenea, secțiunea 7).

10.2. Stabilitate chimică

Stabil pentru minim 2 ani în condițiile de depozitare și manipulare recomandate (A se vedea secțiunea 7).

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase Nu se cunoaște.

10.4. Condiții de evitat Evitați temperatură ridicată, lumina, umiditatea.

10.5. Materiale incompatibile Agenți oxidanți puternici, materiale alcaline.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Poate emite vapori toxici și iritanți în condiții de ardere (a se vedea, de asemenea, secțiunea 5).

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Nume *Flumioxazin, 500 g / kg pulbere umectabilă*

Aceste rezultate au fost obținute cu o formulare granulară de compoziție identică.

Toxicitate acută

Cale orală LD50 șobolan:> 5000 mg / kg (EPA FIFRA 81-1)

Cale cutanată LD50 șobolan:> 2000 mg / kg (EPA FIFRA 81-2)

Inhalarea LC50 șobolan (4 ore):> 0.969 mg / l (tot corpul, concentrația maximă posibilă) (EPA FIFRA 81-3)

Iritare

Piele slab iritant (EPA FIFRA 81-5)

Ochi slab iritant (EPA FIFRA 81-4)

Sensibilizare Nu este sensibilizant (testul maximizării) (EPA FIFRA 81-6)

Următoarele date sunt aplicabile elementelor componente enumerate mai jos:

Nume Substanță activă *Flumioxazin, grad tehnic:*

Alte informații toxicologice:

- Genotoxicitate: negativă în toate testele (EPA 84-2, 84-4, testul Ames)

- Studiu privind reproducerea pe mai multe generații (șobolan): negativ; nici un efect până la 7,5 mg / kg / zi, afectarea capacității de reproducere la aproximativ 16 mg / kg / zi și mai mult (40 CFR partea 160 83-4).

- Teratogenicitate: negativă la iepuri, efect teratogen la șobolani, la 30 mg/kg/zi (cale orală) și 300 mg/kg/zi (cale cutanată). (40 CFR partea 160 83-3, 83-4).

- Cancerigenitate (șobolani, șoareci): negativă. (EPA 83-5, 83-2)

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare sunt îndeplinite pentru efectele teratogene la șobolan.

Informații privind căile probabile de expunere

Acest produs este conceput pentru uz agricol, prin urmare, căile cele mai probabile de expunere sunt prin piele sau inhalare.

12 INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Data revizuirii: 08 iulie 2013

(Data revizuirii anterioare: 10 noiembrie 2011; versiunea 4.00)

Numărul versiunii 5.00

Pagina 7 din 8



FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Flumioxazin 50 WP

Ref. S5348250WPCLP/EU/ 500gb

Nume *Flumioxazin, 500 g / kg pulbere umectabilă*

Pește Toxicitate acută, 96h-LC50 (*Oncorhynchus mykiss*): > 50 mg s.a. / l (OECD 203)

Alge Toxicitate acută,

72h-EC₅₀ (*Selenastrum capricornutum*, studiu prelungit): 0,78 μg s.a. / l = 1.56 g substanță / l;

72h-EC_r50 (*Selenastrum capricornutum*, studiu prelungit): 1,2 μg s.a. / l = 2.4 μg substanță / l;

72h-NOEC_b (*Selenastrum capricornutum*, studiu prelungit): 0,27 μg s.a./l = 0,54 μg substanță / l). recuperarea creșterii în 72 de ore. (OECD 201)

72h-NOEC_r (*Selenastrum capricornutum*, studiu prelungit): 0,36 μg s.a./l = 0,72 μg substanță / l). recuperarea creșterii în 72 de ore. (OECD 201)

72h-EC₅₀ (*Navicula pelliculosa*, studiu prelungit): 1,5 μg s.a. / l = 3 μg substanță / l;

72h-EC_r50 (*Navicula pelliculosa*, studiu prelungit): 3,4 μg s.a. / l = 6,8 μg substanță / l;

72h-NOEC_b (*Navicula pelliculosa*, studiu prelungit): 0,24 μg s.a. / l = 0,48 μg substanță / l). recuperarea creșterii în 48 de ore. (OECD 201)

72h-NOEC_r (*Navicula pelliculosa*, studiu prelungit): 0,65 μg s.a. / l = 1.3 μg substanță / l). recuperarea creșterii în 48 de ore. (OECD 201)

Plantă acvatică

Toxicitate acută,

14d-EC₅₀ (*Lemna gibba*, studiu cu sedimente): 2,3 μg s.a. / l = 4,6 μg substanță / l;

14d-NOEC_b (*Lemna gibba*, studiu cu sedimente): 0,27 μg s.a. / l = 0,54 μg substanță / l recuperarea densitate frunză în 2-5 zile. (FIFRA 122-2, 123-2)

Albine

Toxicitate acută de contact, 48h-LD50 (*Apis mellifera*): > 400 μg substanță / albină (> 200 μg s.a. / albină)

Toxicitate orală acută, 48h-LD50 (*Apis mellifera*): > 458.12 μg substanță / albină (> 229.06 μg s.a. / albină) (OECD 213, 214)

Următoarele date sunt aplicabile elementelor componente enumerate mai jos:

Nume Substanță activă Flumioxazin, grad tehnic

Pește

Toxicitate acută, 96h-LC50 (*Oncorhynchus mykiss*): 2,3 mg / l (FIFRA 72-1)

Toxicitate acută, 96h-LC50 (*Lepomis macrochirus*): > 21 mg / l (FIFRA 72-1)

Daphnia

Toxicitate acută, 48h-EC50 (*Daphnia magna*): 5,9 mg / l (FIFRA 72-2)

Toxicitatea cronică, 21d-NOEC (*Daphnia magna*): 0,057 mg / l (OECD 211)

Musculițe

Toxicitatea cronică, 23d-NOEC (*Chironomus riparius*): 0,73 mg / kg sediment (ASTM E 1383-1394)

Alge

Toxicitate acută,

72h-EC50 (*Selenastrum capricornutum*): 0,85 μg / l (OECD 201)

120H-EC50 (*Navicula pelliculosa*): 1,5 μg / l

120H-NOEC (*Navicula pelliculosa*): <0.042 μg / l (FIFRA 122-2, 123-2)

Plantă acvatică

Toxicitate acută,

Data revizuirii: 08 iulie 2013

(Data revizuirii anterioare: 10 noiembrie 2011; versiunea 4.00)

Numărul versiunii 5.00

Pagina 8 din 8



FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Flumioxazin 50 WP

Ref. S5348250WPCLP/EU/ 500gb

14d-EC₅₀ (*Lemna gibba*): 0,35 μg / l

14d-NOEC₅₀ (*Lemna gibba*): 0,051 μg / l (FIFRA 122-2, 123-2)

Albine

Toxicitate acută pe cale orală, 48h-LD50 (*Apis mellifera*): > 100 μg/ albină. (OEMPP nr. 170)

Toxicitate acută de contact, 48h-LD50 (*Apis mellifera*): > 105 μg/ albină. (FIFRA 141-1)

Păsări

Toxicitate acută, doză unică toxicitate acută, cale orală LD50 (FIFRA 71-1)

Prepelită: > 2250 mg / kg greutate corporală

Rața: > 2250 mg / kg greutate corporală

Râmbă

Toxicitate acută, 14d-LC50 (*Eisenia foetida*): > 982 mg / kg sol (OECD 207)

Microorganismele din sol

Nici un impact semnificativ asupra mineralizării carbonului sau transformării azotului până la 1.2 kg s.a. / ha (ghid OEMPP)

12.2. Persistență și degradabilitate

Următoarele date sunt aplicabile elementelor componente enumerate mai jos:

Nume

Substanță activă Flumioxazin, grad tehnic

Degradarea biotică Nu a fost determinată

Degradarea abiotică

Hidroliză (EPA 161-1)

DT50 la pH 5 = 3-5 zile (25° C)

DT50 la pH 7 = 19-26 ore (25° C)

DT50 la pH 9 = 14-23 min (25° C)

Metode biologice de tratare a apelor uzate

3h-EC50 nămol activat: > 10000 mg / l (OECD 209)

Sistem de apă / sediment

DT50 întreg sistemul: <1.9 zile (absorbție rapidă și degradare pe sedimente)

12.3. Potențial de bioacumulare

Următoarele date sunt aplicabile elementelor componente enumerate mai jos:

Nume Substanță activă Flumioxazin, grad tehnic

Bioacumulare

Coeficientul de partiție n-octanol / apă = 2,55 la 20° C (40 CFR 158.120 nr. 63-11)

Factorul de bio concentrare (BCF): nu este necesar, substanța este puțin probabil a se dispersa în țesuturi grase (opinia experților)

12.4. Mobilitate în sol

Următoarele date sunt aplicabile elementelor componente enumerate mai jos:

Nume Substanță activă Flumioxazin, grad tehnic

Adsorbție Valori K_{oc}: 739-983 ml / g (medie 889); 3 solurilor

log K_{oc}(Coeficient de partiție carbon organic-apă) = 3,15 (metoda HPLC, proiect ghid OCDE)

Prin urmare, substanța este ușor mobilă spre imobilă (OECD 106).

Nu se scurge în ape subterane (OECD 106).

Data revizuirii: 08 iulie 2013

(Data revizuirii anterioare: 10 noiembrie 2011; versiunea 4.00)

Numărul versiunii 5.00

Pagina 9 din 8



FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Flumioxazin 50 WP

Ref. S5348250WPCLP/EU/ 500gb

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt necesare (nu este necesar nici un raport de securitate chimică).

12.6. Alte efecte adverse

nu se cunosc alte efecte adverse asupra mediului.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Substanța și / sau a amestecul

În conformitate cu reglementările locale. Pentru mai multe informații contactați producătorul.

Ambalajul contaminat

În conformitate cu reglementările locale.

14. INFORMAȚII DE TRANSPORT

Transport terestru ADR / RID, Transport maritim IMO / IMDG, Transport aerian / ICAO-TI/IATA-DGR:

14.1. Numărul ONU 3077

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediere

SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, SOLIDĂ, NOS(Nespecificată altfel) (Conține: flumioxazin)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Transport terestru ADR / RID: 9 etichetă: 9

Codul de clasă IMO / IMDG: 9

Clasa de transport aerian ICAO-TI / IATA-DGR: 9

14.4. Grupul de ambalare III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Poluant marin: da

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

EMS: F-A, S-F

nici o altă măsură de precauție specială necesară.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II MARPOL 73/78 și Codul ICB

nu se aplică

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1. Reglementările / legislația privind securitatea, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului

Nu există nici o reglementare / legislație specifică pentru acest amestec.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu este necesară o evaluare a securității chimice pentru acest amestec.

16. ALTE INFORMAȚII

Metoda de evaluare a informațiilor menționate la articolul 9 din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 utilizată în scopul de clasificare:

Data revizuirii: 08 iulie 2013

(Data revizuirii anterioare: 10 noiembrie 2011; versiunea 4.00)

Numărul versiunii 5.00

Pagina 10 din 8



FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH) și Regulamentul (UE) nr. 453/2010

Flumioxazin 50 WP

Ref. S5348250WPCLP/EU/ 500gb

Clasificarea este bazată pe testele și de proprietățile substanței active.

Modificările aduse la versiunea anterioară: secțiunea 2 a fost modificată pentru a include clasificarea CLP a amestecului și secțiunea 12 pentru a include NOEC pentru date de toxicitate privind mediul marin.

Textul complet al frazelor de risc utilizate în acest document:

R36 / 38: Iritant pentru ochi și pentru piele.

R38: Iritant pentru piele

R41: Risc de leziuni oculare grave

R61: Poate provoca efecte dăunătoare asupra fătului

R50 / 53: Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Textul complet al frazelor de pericol utilizate în acest document:

H360D: Poate dăuna fătului

H315: Provoacă iritarea pielii

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor

H318: Provoacă leziuni oculare grave

H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic

H410: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

Aceste informații se referă numai la produsul mai sus menționat și nu sunt valide dacă sunt utilizate cu alt produs sau, în orice alt proces. Informațiile sunt conform cunoștințelor noastre corecte și complete și oferite cu buna credință, dar fără nici o garanție. E responsabilitatea utilizatorului de a se asigura că informațiile sunt adecvate și complete pentru utilizarea specială a acestui produs.

Data revizuirii: 08 iulie 2013

(Data revizuirii anterioare: 10 noiembrie 2011; versiunea 4.00)

Numărul versiunii 5.00

Pagina 11 din 8