	REFERENCIE : S5348250WPCLP/EU/500gb	VERZIA AKTUALIZÁCIE: 5.00	DÁTUM : 8.7.2013
	PLEDGE 50 WP Karta bezpečnostných údajov podľa prílohy II k nariadeniu č.1907/2006 R.E.A.Ch, v znení nariadenia č. 453/2010		

ODDIEL 1: Identifikácia látky (prípravku) a dovozcu (výrobcu)

- | | | |
|------|--|--|
| 1.1. | Identifikátor produktu | PLEDGE 50 WP
Flumioxazin, 500 g/kg zmáčateľný prášok
GIFAP kód: WP
Číslo ES: nepoužíva sa |
| 1.2. | Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú | Herbicíd (poľnohospodárske využitie)
Nie pre verejné použitie |
| 1.3. | Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov | SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S. Parc d'Affaires de Crécy
2, rue Claude Chappe
69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or
Francúzsko
Tel. : +33 (0) 478 64 32 60
email: sds@sumitomo-chem.fr |
| 1.4. | Núdzové telefónne číslo | Národné toxikologické informačné centrum (NTIC)
FnSP Bratislava
Limbová 5, 833 05 Bratislava
tel. 00421 2 54 77 41 66, 00421 911 166 066
www.ntic.sk , ntic@ntic.sk |

ODDIEL 2: Informácie o možnom nebezpečenstve

2.1. Klasifikácia zmesi

Klasifikovaný ako nebezpečný podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výstražné slovo(á) Nebezpečenstvo



Repro Cat. 1B



**Aquatic Acute Cat 1
Aquatic Chronic Cat 1**

Údaj(e) o nebezpečenstve

H360D	Môže poškodiť plod v tele matky.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označenia

Výstražné slovo(á)

Piktogram (y)

Nebezpečenstvo



Repro Cat. 1B




Aquatic Chronic Cat 1

Údaj(e) o nebezpečenstve

H360D	Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**Pokyn(y) pre bezpečné
Zaobchádzanie**

P202 Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia.


	REFERENCIE : S5348250WPCLP/EU/500gb	VERZIA AKTUALIZÁCIE: 5.00	DÁTUM : 8.7.2013
	PLEDGE 50 WP Karta bezpečnostných údajov podľa prílohy II k nariadeniu č.1907/2006 R.E.A.Ch, v znení nariadenia č. 453/2010		

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
 P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
 P308 + P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
 P405 Uchovávajte uzamknuté.
 P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi nariadeniami.
 EUH 401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Zvláštne riziká a bezpečnostné opatrenia (smernica 91/414/EHS):

SP 1 Neznečisťovať vodu prípravkom alebo jeho obalom. (Nečistiť aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd./ Zabrániť kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek ciest).
 SPe3 Na účely ochrany vodných organizmov (vyšších vodných rastlín a rias)dodržte ochrannú zónu vo vzdialenosti 5 metrov od hladín tečúcich a stojatých vôd.
 SPo2 Po použití umyť všetky ochranné odevy.

2.3. Iné nebezpečenstvá Iné nebezpečenstvá nie sú známe.

	REFERENCIE :	VERZIA AKTUALIZÁCIE:	DÁTUM :
	S5348250WPCLP/EU/500gb	5.00	8.7.2013
PLEDGE 50 WP Karta bezpečnostných údajov podľa prílohy II k nariadeniu č.1907/2006 R.E.A.Ch, v znení nariadenia č. 453/2010			

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Tento produkt je považovaný za zmes v zhode so smernicami ES.

Zloženie/informácie o nebezpečných zložkách

Číslo 1	% w/w	Číslo CAS	Chemický názov
	50	103361-09-7	<i>N</i> -(7-fluoro-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2 <i>H</i> -1,4-benzooxazín-6-yl)cyclohex-1-ene-1,2-dikarboximid
2	≥ 1 - < 10	Žiadne	Sulfonated aromatic polymer, sodná soľ
3	≥ 1 - < 10	1258274-08-6	C10-13 Aromatické uhľovodíky, produkt reakcie s rozvetveným nonénom, sulfonované, sodné soli
4	< 40	1332-58-7	Kaolin *

Číslo	Číslo ES	Výpis príloha 1 Nar. 1272/2008	Pikt. Údaje o nebezpeč.
1	NA	áno	GHS08, GHS09 H360D, H400, H410
2	/	NA	GHS07 H319
3	/	NA	GHS05 H315, H318
4	/	NA	Žiadne Žiadne

Ďalšie informácie

SCAE kód: CJ10E

* táto látka môže obsahovať respiračný kremík ale prípravok je vždy prítomný vo vodorozpustných sáčkoch a nevytvára sa žiadny prach.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Popis opatrení prvej pomoci

Všeobecne

V prípade akýchkoľvek pochybností vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri vdýchnutí

Presuňte sa na čerstvý vzduch. Ak príznaky pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri zasiahnutí očí

Dôkladne vypláchnite množstvom vody. Očné viečka držte mimo očnej bulvy, aby sa zaistilo dôkladné vypláchnutie. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.

Po zasiahnutí pokožky

Odstráňte znečistený odev. Okamžite umyte mydlom a vodou.

Po požití

Vypláchnite ústa. Pri bezvedomých alebo zmätených osobách nikdy nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.


4.2. Najdôležitejšie symptómy, akútne aj oneskorené

Prach môže dráždiť dýchacie cesty a spôsobiť príznaky bronchitídy. Môže poškodiť plod v tele matky.

4.3. Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a špeciálneho ošetrovania

Odporúča sa symptomatická liečba.


ODDIEL 5: Pokyny v prípade požiaru

	REFERENCIE : S5348250WPCLP/EU/500gb	VERZIA AKTUALIZÁCIE: 5.00	DÁTUM : 8.7.2013
	PLEDGE 50 WP Karta bezpečnostných údajov podľa prílohy II k nariadeniu č.1907/2006 R.E.A.Ch, v znení nariadenia č. 453/2010		

- 5.1. Vhodné hasiace prostriedky** Vhodné: Suchý chemický prášok, oxid uhličitý, pena, piesok, voda.
Nevhodné: nie sú známe.
- 5.2. Zvláštne nebezpečenstvo vyplývajúce z látky alebo zmesi** Môže vylučovať toxické a dráždivé výpary pri požiari
- 5.3. Upozornenie pre požiarnikov** Noste dýchací prístroj. Noste vhodný ochranný odev a ochranu očí/tváre.
Ďalšie informácie Voda použitá na hasenie požiaru by nemala vstúpiť do kanalizácie alebo vodných tokov

ODDIEL 6: Pokyny pre prípad náhodného úniku

- 6.1. Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy**
- Pre iný ako núdzový personál**
Nevdychujte prach. Noste ochranné rukavice, ochranné okuliare alebo štít a vhodný ochranný odev.
Odstráňte zo zdrojov zapálenia.
Evakuujte zasiahnutú oblasť.
- Pre pohotovostný personál**
Nevdychujte prach. Noste ochranné rukavice (nitrilové), ochranné okuliare alebo štít a vhodný ochranný odev.
Odstráňte zo zdrojov zapálenia.
Evakuujte zasiahnutú oblasť, alebo sa obráťte na odborníka
- 6.2. Opatrenia na ochranu životného prostredia** Zabráňte úniku do kanalizácie alebo vodných tokov. Zvyšky nesplachujte do kanalizácie alebo iných vodných ciest.
- 6.3. Spôsob zneškodňovania a čistenia**
- Zabránenie šíreniu pri rozliatí**
Zabráňte úniku do kanalizácie alebo vodných tokov.
- Postupy čistenia**
Pri rozliatí okamžite vyčistite. Pozametajte a umiestnite do uzatvárateľných nádob. Ťažko znečistenú pôdu vykopte a dajte do sudov. Na čistenie podláh a iných predmetov použite vlhkú handričku a tiež dajte do uzatvárateľnej nádoby. Všetok odpad a znečistené oblečenie zlikvidujte rovnako ako odpadové chemikálie (t.j. prostredníctvom oprávneného zariadenia na likvidáciu odpadov). Zvyšky nesplachujte do kanalizácie alebo iných vodných ciest.
- 6.4. Odkazy na iné oddiely** Pre osobnú ochranu pozri oddiel 8.


	REFERENCIE : S5348250WPCLP/EU/500gb	VERZIA AKTUALIZÁCIE: 5.00	DÁTUM : 8.7.2013
	PLEDGE 50 WP Karta bezpečnostných údajov podľa prílohy II k nariadeniu č.1907/2006 R.E.A.Ch, v znení nariadenia č. 453/2010		

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie	Je potrebné dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami. Pre osobnú ochranu pozri oddiel 8.
Prevenca požiaru a výbuchu	Môže vytvárať výbušný oblak prachu.
7.2. Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí	Skladujte na suchom a chladnom mieste. Nádobu uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte mimo potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Nepite, nejedzte, a nefajčite na pracovisku.
Ďalšie informácie	Nemiešajte s vodou (okrem bežnej prípravy).
7.3. Špecifické konečné použitie	pozri štítok na obale

ODDIEL 8: Kontrola expozície osôb a osobné ochranné prostriedky

8.1. Kontrolné parametre	Pre tento produkt neexistuje žiadny národný expozičný limit. Pre tento typ produktu sa nevyžaduje žiadna správa o chemickej bezpečnosti.
8.2. Kontrola expozície	Zaistite dostatočné vetranie.
Vhodné technické kontroly	Dýchacia sústava
Individuálne ochranné opatrenia	masku proti prachu. V prípade tvorby prachu použitie
	Ruky Noste ochranné nitrilové rukavice.
	Oči Noste ochranné okuliare alebo štít.
	Pokožka a telo Noste vhodný ochranný odev
Ďalšie informácie	Pred opätovným použitím odev vyperte.

	REFERENCIE :	VERZIA AKTUALIZÁCIE:	DÁTUM :
	S5348250WPCLP/EU/500gb	5.00	8.7.2013
PLEDGE 50 WP Karta bezpečnostných údajov podľa prílohy II k nariadeniu č.1907/2006 R.E.A.Ch, v znení nariadenia č. 453/2010			


ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácia o základných fyzikálno-chemických vlastnostiach

Vzhľad	prášok (vizuálna kontrola)
Farba	hnedá (vizuálne kontrola)
Zápach	bez zápachu (čuchové hodnotenie)
Prah zápachu	neurčený
pH hodnota	6.0 (5% suspenzia, 22 °C) (EPA-FIFRA 63-12)
Bod topenia/tuhnutia	neurčený
Poč. teplota varu a rozmedzie varu	nevzťahuje sa
Bod vzplanutia	nevzťahuje sa
Rýchlosť odparovania	nevzťahuje sa
Horľavosť	nie „vysoko horľavý“ (EHS A.10)
Horné/dolné hranice horľavosti alebo výbušnosti	neurčené
Tlak pár	neurčený
Hustota pár	nevzťahuje sa
Relatívna hustota	neurčená
Objemová hmotnosť kohútiková: 0,492 g/ml	voľná: 0,366 g/ml (EPA-FIFRA 63-7)
Rozpustnosť vo vode °C) (OECD 105)	dispergovateľné vo vode (rozpustnosť flumioxazínu = 1,79 mg/l pri 25 °C)
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách	nevzťahuje sa
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	neurčený (flumioxazín: log Pow = 2,55, 20 °C) (40 CFR 158,120 č. 63-11)
Teplota samovznietenia	do 420 °C nebolo pozorované samovznietenie (EHS A.16)
Teplota rozkladu	účinná látka sa nerozkladá až do 420 °C
Dynamická viskozita	nevzťahuje sa
Kinematická viskozita	nevzťahuje sa
Výbušné vlastnosti	nevýbušné (EHS A.14)
Oxidačné vlastnosti	neoxidujúce (EHS A.17)

9.2. Ďalšie informácie

Relatívna hustota pár (vzduch = 1)	nevzťahuje sa
Povrchové napätie	neurčen

	REFERENCIE : S5348250WPCLP/EU/500gb	VERZIA AKTUALIZÁCIE: 5.00	DÁTUM : 8.7.2013
	PLEDGE 50 WP Karta bezpečnostných údajov podľa prílohy II k nariadeniu č.1907/2006 R.E.A.Ch, v znení nariadenia č. 453/2010		

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Stabilný pri odporúčaných podmienkach skladovania a manipulácie (pozri aj oddiel 7).
10.2. Chemická stabilita	Stabilný po dobu minimálne 2 rokov za odporúčaných podmienok skladovania a manipulácie (pozri oddiel 7).
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	nie je známa.
10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Vyhňte sa vysokej teplote, svetlu, vlhkosti.
10.5. Nekompatibilné materiály	Silné oxidačné činidlá, alkalické materiály.
10.6. Nebezpečné podmienky rozkladu	Pri požiari môže vylučovať toxické a dráždivé výpary (pozri tiež oddiel 5).

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Nie sú dostupné žiadne experimentálne tox. údaje pre prípravok ako taký. Nasledujúce údaje sú aplikovateľné

Akútna toxicita

Ústna	LD50 potkan: >5000 mg/kg (EPA FIFRA 81-1)
Kožná	LD50 potkan: >2000 mg/kg (EPA FIFRA 81-2)
Vdýchnutie	LC50 potkan (4 hodiny): > 0.969 mg/l (celé telo; maximálna možná koncentrácia) (EPA FIFRA 81-3)

Podráždenie

Pokožka	slabo dráždivé (EPA FIFRA 81-5)
Oči	slabo dráždivé (EPA FIFRA 81-4)
Senzibilizácia	nesenzibilizovateľné (Maximalizačná skúška) (EPA FIFRA 81-6)


Nasledujúce údaje sa vzťahujú na prísadu(y) uvedenú nižšie:

Ďalšie toxikologické informácie:

- Genotoxicita: negatívna vo všetkých skúškach (EPA 84-2, 84-4, Amesova skúška)
- Viacgeneračná reprodukčná štúdia (potkan): negatívna; bez účinku až do 7,5 mg/kg/deň, poškodenie plodnosti pri asi 16 mg/kg/deň a vyššie (40 CFR časť 160 83-4).
- Teratogenita: negatívna u králikov, teratogénne účinky u potkanov 30 mg/kg/deň (orálnou cestou) a 300 mg/kg/deň (dermálnou cestou). (40 CFR časť 160 83-3, 83-4).
- Karcinogenita (potkany, myši): negatívna. (EPA 83-5, 83-2) Na základe dostupných údajov sú splnené klasifikačné kritéria pre teratogénne účinky u potkanov.

Informácie o možnom spôsobe expozície


Tento produkt je určený pre použitie v poľnohospodárstve, a preto sú najpravdepodobnejšie spôsoby expozície prostredníctvom kože alebo vdýchnutia.

	REFERENCIE : S5348250WPCLP/EU/500gb	VERZIA AKTUALIZÁCIE: 5.00	DÁTUM : 8.7.2013
	PLEDGE 50 WP Karta bezpečnostných údajov podľa prílohy II k nariadeniu č.1907/2006 R.E.A.Ch, v znení nariadenia č. 453/2010		

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Ku zmesi nie sú dostupné žiadne experimentálne štúdie. Informácie uvedené nižšie sa týkajú údajov o aktívnej látke.

Ryby	Akútna toxicita, 96h-LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i>): > 50 mg a.s./l (OECD 203)
Riasy	Akútna toxicita, 72h-ECb50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> , predĺžená štúdia): 0,78 µg a.s./l = 1,56 µg formulácia/l; 72h-ECr50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> , predĺžená štúdia): 1,2 µg a.s./l = 2,4 µg formulácia/l; 72h-NOECb (<i>Selenastrum capricornutum</i> , predĺžená štúdia): 0,27 µg as/l = 0,54 µg formulácia/l). oživenie rastu do 72 hodín. (OECD 201) 72h-NOECr (<i>Selenastrum capricornutum</i> , predĺžená štúdia): 0,36 µg as/l = 0,72 µg formulácia/l). oživenie rastu do 72 hodín. (OECD 201) 72h-ECb50 (<i>Navicula pelliculosa</i> , predĺžená štúdia): 1,5 µg a.s./l = 3 µg formulácia/l; 72h-ECr50 (<i>Navicula pelliculosa</i> , predĺžená štúdia): 3,4 µg a.s./l = 6,8 µg formulácia/l; 72h-NOECb (<i>Navicula pelliculosa</i> , predĺžená štúdia): 0,24 µg as/l = 0,48 µg formulácia/l). oživenie rastu do 48 hodín. (OECD 201) 72h-NOECr (<i>Navicula pelliculosa</i> , predĺžená štúdia): 0,65 µg as/l = 1,3 µg formulácia/l). oživenie rastu do 48 hodín. (OECD 201)
Vodné rastliny	Akútna toxicita, 14d-ECb50 (<i>Lemna gibba</i> , štúdia s usadeninou): 2,3 µg a.s./l = 4,6 µg form/l; 14d-NOECb (<i>Lemna gibba</i> , štúdia s usadeninou): 0,27 µg a.s./l = 0,54 µg form/l obnova hustoty lístkov počas 2-5 dní. (FIFRA 122-2, 123-2)
Včely	Akútna kontaktná toxicita, 48h-LD50 (<i>Apis mellifera</i>): > 400 µg form/včela (> 200 µg a.s./včela) Akútna orálna toxicita, 48h-LD50 (<i>Apis mellifera</i>): > 458,12 µg form/včela (> 229,06 µg a.s./včela) (OECD 213, 214)
Nasledujúce údaje sa vzťahujú na prísadu(y) uvedenú nižšie:	
Názov	Účinná látka Flumioxazín, technická
Ryby	Akútna toxicita, 96h-LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i>): 2,3 mg/l (FIFRA 72-1) Akútna toxicita, 96h-LC50 (<i>Lepomis macrochirus</i>): > 21 mg/l (FIFRA 72-1)
Perloočka	Akútna toxicita, 48h-EC50 (<i>Daphnia magna</i>): 5,9 mg/l (FIFRA 72-2) Chronická toxicita, 21d-NOEC (<i>Daphnia magna</i>): 0,057 mg/l (OECD 211)
Usadenina obydľia komárov	Chronická toxicita, 23d-NOEC (<i>Chironomus riparius</i>): 0,73 mg/kg usadenina (ASTM E 1383-94)
Riasy	Akútna toxicita, 72h-EC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i>): 0,85 µg/l (OECD 201) 120h-EC50 (<i>Navicula pelliculosa</i>): 1,5 µg/l 120h-NOEC (<i>Navicula pelliculosa</i>): < 0,042 µg/l (FIFRA 122-2, 123-2)
Vodné rastliny	Akútna toxicita, 14d-ECb50 (<i>Lemna gibba</i>): 0,35 µg/l 14d-NOECb (<i>Lemna gibba</i>): 0,051 µg/l (FIFRA 122-2, 123-2)
Včely	Akútna orálna toxicita, 48h-LD50 (<i>Apis mellifera</i>): > 100 µg/včela. (EPPO no 170) Akútna kontaktná toxicita, 48h-LD50 (<i>Apis mellifera</i>): > 105 µg/včela. (FIFRA 141-1)
Vtáky	Akútna toxicita, jednorazová dávka akútna orálna LD50 (FIFRA 71-1) prepelica viržínska: > 2250 mg/kg b.w. Kačica: > 2250 mg/kg b.w.

	REFERENCIE : S5348250WPCLP/EU/500gb	VERZIA AKTUALIZÁCIE: 5.00	DÁTUM : 8.7.2013
	PLEDGE 50 WP Karta bezpečnostných údajov podľa prílohy II k nariadeniu č.1907/2006 R.E.A.Ch, v znení nariadenia č. 453/2010		

Dážd'ovka Akútna toxicita, 14d-LC50 (*Eisenia foetida*): > 982 mg/kg pôda (OECD 207)

Pôdne mikroorganizmy Žiadny významný vplyv na mineralizáciu uhlíka alebo transformáciu dusíka až do 1,2 kg a.s./ha (EPPO smernica)

12.2. Stálosť a odbúrateľnosť

Nasledujúce údaje sa vzťahujú na prísadu(y) uvedenú nižšie:

Názov **Účinná látka Flumioxazín, technická**

Biotický rozklad Neurčený

Abiotický rozklad Hydrolýza (EPA 161-1)

DT50 pri pH 5 = 3-5 dní (25 °C)

DT50 pri pH 7 = 19-26 hodín (25 °C) DT50 pri pH 9 = 14-23 minút (25 °C)

Biologické metódy čistenia odpadových vôd

3h-EC50 aktivovaný kal: > 10000 mg/L (OECD 209)

Systém vody a usadenín DT50 celý systém: < 1,9 deň (rýchla adsorpcia a odbúravanie na usadeniny)

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nasledujúce údaje sa vzťahujú na prísadu(y) uvedenú nižšie:

Názov **Účinná látka Flumioxazín, technická**

Bioakumulácia Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda log Pow = 2,55 pri 20 °C (40 CFR 158.120 no 63-11) Faktor Bio koncentrácie (BCF): nepotrebný, je nepravdepodobné, že sa látka bude deliť v tukových tkanivách (odborný posudok)

12.4. Mobilita v pôde

Nasledujúce údaje sa vzťahujú na prísadu(y) uvedenú nižšie:

Názov **Účinná látka Flumioxazín, technická**

Adsorpčné K_{oc} hodnoty : 739-983 ml/g (priemer 889); 3 pôdy log K_{oc} = 3,15 (HPLC metóda; navrhnuté OECD smernice)


Látka je teda mierne mobilná až imobilná (OECD 106).

Nepresakuje do podzemných vôd (OECD 106).

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

nepotrebné (nevyžaduje sa žiadna správa o chemickej bezpečnosti).

12.6. Iné nepriaznivé účinky nie sú známe žiadne iné nepriaznivé účinky na životné prostredie.

	REFERENCIE : S5348250WPCLP/EU/500gb	VERZIA AKTUALIZÁCIE: 5.00	DÁTUM : 8.7.2013
	PLEDGE 50 WP Karta bezpečnostných údajov podľa prílohy II k nariadeniu č.1907/2006 R.E.A.Ch, v znení nariadenia č. 453/2010		

ODDIEL 13: Informácie o zneškodňovaní

13.1. Spôsoby zneškodňovania

prípravku

Látka a/alebo zmes

výrobcu.

Znečistený obal

Podľa miestnych predpisov. Ohľadom ďalšieho poradenstva kontaktujte

Podľa miestnych predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná preprava ADR/RID, Námorná preprava IMO/IMDG, Letecká preprava ICAO-TI/IATA-DGR:

14.1. Číslo OSN

3077

14.2. Príslušné označenie OSN

LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, N.O.S.
(Obsahuje: flumioxazín)

14.3. Trieda(y) nebezpečnosti pre dopravu

Trieda pozemnej prepravy ADR/RID: 9
 štítok: 9
 Kód triedy IMO/IMDG: 9
 Trieda leteckej prepravy ICAO-TI/IATA-DGR: 9

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečenstvo pre živ. prost.


Látka znečisťujúca more: áno

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa

EMS: F-A, S-F
 nevyžadujú sa žiadne iné osobitné opatrenia.

14.7. Hromadná preprava podľa prílohy II MARPOL 73/78 a zákonníka ICB

Nevzťahuje sa

	REFERENCIE : S5348250WPCLP/EU/500gb	VERZIA AKTUALIZÁCIE: 5.00	DÁTUM : 8.7.2013
	PLEDGE 50 WP Karta bezpečnostných údajov podľa prílohy II k nariadeniu č.1907/2006 R.E.A.Ch, v znení nariadenia č. 453/2010		

ODDIEL 15: Regulačné informácie*

15.1. Právne predpisy týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia vzťahujúce sa na látku alebo zmes

Pre túto zmes neexistujú žiadne konkrétne právne predpisy.

15.2. Posúdenie chemickej bezpečnosti

Pre túto zmes sa nevyžaduje žiadne posúdenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Spôsob vyhodnocovania informácií uvedených v článku 9 nariadenia (ES) č. 1272/2008 používaného na účely klasifikácie:

Klasifikácia založená na skúškach a na vlastnostiach účinnej látky:

Zmeny predchádzajúcej verzie: oddiel č. 2, 3, 4, 11 a 12 boli upravené tak, aby boli odstránené odkazy na smernice 2001/59/EC alebo 1999/45/EC a pridali sa zmeny kvôli ATP4 a nové údaje

Plný text údajov o nebezpečenstve použitých v tomto dokumente:

H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H360	Môže poškodiť nenarodené dieťa.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Tieto informácie sa týkajú len vyššie spomenutého produktu a nemusia platiť pri použití s iným produktom(ami) alebo v inom procese. Informácie sú podľa našich najlepších súčasných znalostí správne a úplne, a sú uvedené v dobrej viere, ale bez záruky. Na zodpovednosti používateľa zostáva, aby sa uistil, že informácie sú primerané a úplné pre jeho konkrétne použitie tohto produktu.