

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****Identyfikator produktu:** CYFLOK 50EW**Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

Zastosowanie zidentyfikowane: płynny koncentrat, do zwalczania owadów biegających i latających w pomieszczeniach; produkt jest przeznaczony do powszechnego użytku

Zastosowanie odradzane: nie określono

**Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:**

**Dystrybutor:** Themar Import – Eksport Sp. z o.o.  
ul. Wyczółki 75, 02-820 Warszawa  
Tel./ fax. 022 894 60 00

**Telefony alarmowe:** 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: Agnieszka Zmorka – [info@spin-doradztwo.pl](mailto:info@spin-doradztwo.pl)**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****N; R50/53****R43****Zagrożenie dla zdrowia człowieka**

Może powodować uczulenia w kontakcie ze skórą.

**Zagrożenie dla środowiska**

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

**Zagrożenia fizyczne/chemiczne**

Brak.

**Elementy oznakowania:****Symbole zagrożenia:****Xi** – produkt drażniący**N** – produkt niebezpieczny dla środowiska**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:****R43** – może powodować uczulenia w kontakcie ze skórą.**R50/53** – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym**Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:****S24** – unikać zanieczyszczenia skóry**S35** – Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.**S37** – Nosić odpowiednie rękawice ochronne**S57** – Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.**Zawartość substancji aktywnej:**

- 50g/l (5 % wag.) cyflutryny 3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan.alfa.-cyjano-3-fenoksy-4-fluorobenzylu – związku z grupy pyretroidów

**Dodatkowe informacje:**

Nr pozwolenia: MZ 4067/10 z dn. 21.06.2010r.

**Inne zagrożenia:**







Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach****Substancje:**

Nie dotyczy.

**Mieszanki:**

Niebezpieczne składniki:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja wg 67/548/EWG	Klasyfikacja CLP	
			Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Cyflutryna Nr CAS:68359-37-5 Nr WE: 269-855-7 Nr indeksowy: 607-253-00-1 Nr REACH: substancja aktywna – nie podlega obowiązkowi rejestracji	5,0	 T+; R28  T; R23  N; R50/53	Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H300 H331 H400 H410
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; Nr CAS:64742-95-6 Nr WE: 265-199-0 Nr indeksowy: 649-356-00-4 Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	9,00	R10  Xi; R37  Xn; R65 R66 R67  N; R51/53 Nota H i P	Flam. Liq.3 STOT SE 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 Uwaga H i P	H226 H335 H304 H336 H411

Pełna treść zwrotów R i H w sekcji 16

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****W przypadku wdychania:**

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój i ciepło. W przypadku zatrzymania lub nieregularnego oddechu zastosować sztuczne oddychanie i wezwać lekarza.

**W przypadku skażenia oczu:**

W razie potrzeby płukać dużą ilością wody, usunąć szkła kontaktowe, a następnie płukać przy odwiniętych powiekach przez 15 minut. Jeżeli wystąpią podrażnienia, skonsultować się z lekarzem.

**W przypadku skażenia skóry:**

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież, skórę zmywać dużą ilością wody z mydłem, a następnie posmarować kremem z witaminą E lub zwykłym mleczkiem kosmetycznym.

**W przypadku połknięcia:**

Podać do wypicia, co najmniej 0.5 l wody i jeżeli poszkodowany jest przytomny spowodować wymioty; nie powodować wymiotów w przypadku utraty przytomności ponieważ istnieje ryzyko zachłyśnięcia i przedostania się preparatu do płuc. Wezwać lekarza.

**Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**

Bóle i zawroty głowy, mdłości, wymioty, zaburzenia jelitowo-żołądkowe, osłabienie, podwyższone lub obniżone ciśnienie, podrażnienia i zaczerwienienia skóry i oczu.

**Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:**

Leczenie układowe:

Należy przeprowadzić intubację dotchawiczną i wykonać płukanie żołądka, następnie podać węgiel i siarczan sodu.

Wymagane monitorowanie funkcji oddechowych i krążenia.

Terapia przeciw drgawkom: Diazepam dożylnie środek do wyboru; może być również użyty barbituran, np. fenobarbital i glukonian wapniowy.

Nie ma antidotum.

Przeciwwskazania: pochodne adrenaliny

Przeciwwskazania: atropina.

Powrót do zdrowia: samoistny

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****Środki gaśnicze:**

**Odpowiednie środki gaśnicze:** piana lub piasek, dwutlenek węgla, mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** brak.

**Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:**

Podczas pożaru mogą tworzyć się niebezpieczne gazy: chlorowodór, cyjanowodór, fluorowodór, tlenki węgla, tlenki azotu.

**Informacje dla straży pożarnej:** Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

*Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:* zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

*Dla osób udzielających pomocy:* Zadbaj o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony.

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

**Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Rozlany produkt zaabsorbować w chemicznie obojętny materiał wiążący, przenieść do szczelnie zamykanych pojemników. Przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Pozostałość spłukać dużą ilością wody i wywietrzyć dobrze pomieszczenie.

**Odniesienia do innych sekcji**

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Stosować właściwą wentylację pomieszczenia. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i

napijów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

**Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:**

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i dobrze wentylowanym magazynie, w temperaturze poniżej 300C, z dala od środków spożywczych, pasz, naczyń na żywność, źródeł ciepła i ognia w miejscach niedostępnych dla osób nieupoważnionych.

**Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:** płynny koncentrat, do zwalczania owadów biegających i latających w pomieszczeniach

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

**Parametry dotyczące kontroli:**

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji: brak.

**Kontrola narażenia:**

**Stosowne techniczne środki kontroli:** zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:**

**Ochrona oczu lub twarzy:**

Szczelnie przylegające okulary ochronne (zgodne z normą EN 166)

**Ochrona skóry:**

**Ochrona rąk:**

Zalecane stosowanie rękawic ochronnych zgodnych z normą EN374:2005. Zalecany materiał: kauczuk nitylowy (grubość 0,40mm).

**Materiał z jakiego wykonane są rękawice:**

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

**Inne:**

Stosownie do narażenia podczas pracy z produktem nosić odpowiednią odzież ochronną – prac regularnie.

**Ochrona dróg oddechowych:**

Nie są wymagane w normalnych warunkach użytkowania.

**Zagrożenia termiczne:**

Nie dotyczy.

**Kontrola narażenia środowiska**

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

**Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	Ciecz
Kolor	Biały, mglisty
Zapach	Aromatyczny
Temperatura wrzenia	100°C

Temperatura krzepnięcia	-1°C
Temperatura zapłonu	Nie określono – roztwór wodny
Samozapłon	>600°C
Granice wybuchowości	Nie stwarza zagrożenia wybuchem
Prężność par	W 20°C – 27hPa W 50°C – 134hPa W 55°C – 170hPa
Gęstość w 20°C	1,01g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie	Z wytworzeniem emulsji
Lepkość kinematyczna	19,1mm <sup>2</sup> /s w 20°C
Napięcie powierzchniowe	51mN/m

**Inne informacje:**

Brak dodatkowych wyników badań.

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****Reaktywność:**

Nie znana.

**Stabilność chemiczna:**

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

**Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**

Brak.

**Warunki, których należy unikać:**

Brak.

**Materiały niezgodne :**

Brak.

**Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Brak.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

a) toksyczność ostra:

Cyflutryna:

LD50 - doustnie szczur 2113mg/kg

LC50 - inhalacyjnie szczur >7,576mg/m<sup>3</sup> (4h)

LD50 – skóra szczur &gt; 5000 mg/kg

b) działanie drażniące: nie wykazuje

c) działanie żrące: nie wykazuje

d) działanie uczulające: może powodować uczulenia w kontakcie ze skórą

e) toksyczność dla dawki powtarzalnej: brak danych

f) rakotwórczość: nie wykazuje

g) mutagenność: nie wykazuje

h) szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje

**Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:**

Układ oddechowy. W razie bezpośredniego przedostania się przez układ oddechowy może spowodować nudności.

Przewód pokarmowy. Spożycie powoduje objawy zatrucia pokarmowego, ból brzucha, biegunka, nudności, wymioty.

Kontakt z oczami. Może powodować podrażnienia chemiczne oczu

Kontakt ze skórą. Może powodować podrażnienia i uczulenia w kontakcie ze skórą.

**Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:**

Brak danych.

**Skutki wzajemnego oddziaływania:**

Brak danych.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód powierzchniowych, kanalizacji i cieków wodnych.

**Toksyczność:**

Cyflutryna:

Ryby: LC50 (*Oncorhynchus mykiss*): 0,00047/96hBezkręgowce: EC50 (*Daphnia magna*): 0,00016 mg/l /48hGłony: IC50 (*Desmodesmus subspicatus*.) > 10 mg/l/72h**Trwałość i zdolność do rozkładu:**

Brak danych.

**Zdolność do bioakumulacji:**

Brak danych.

**Mobilność w glebie:**

Brak danych.

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

Brak danych.

**Inne szkodliwe skutki działania:**

Brak danych.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****Metody unieszkodliwiania odpadów:**

Resztki niewykorzystanej cieczy użytkowej preparatu CYFLOK 50EW rozcieńczyć wodą i zużyć na powierzchni poprzednio opryskiwanej. Odpady preparatu, produkty przeterminowane oraz opróżnione opakowania zwrócić do sprzedawcy, u którego środek został zakupiony lub przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Zabrania się spalania opakowań po środku we własnym zakresie.

**UWAGA!****ZABRANIA SIĘ WYKORZYSTYWANIA OPRÓŻNIONYCH OPAKOWAŃ DO INNYCH CELÓW, W TYM TAKŻE TRAKTOWANIA ICH JAKO SUROWCE WTÓRNE.**

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

Numer UN (numer ONZ): UN 3082

Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU CIEKŁY I.N.O. (roztwór Ceflutryny)

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 9

Grupa pakowania: III

Zagrożenia dla środowiska: TAK

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: -

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: -

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:**

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DZ.U. Nr 171 poz. 1666 z późn. zm.).
5. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2) z późn. zm.
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych. (DZ.U. Nr 53, poz. 439).
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010r w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 83 poz. 544).
9. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.).
10. Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
12. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
13. Ustawa z dnia 28 października 2002r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.)
14. Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 27, poz. 162z późn. zm).
15. Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2011r.
16. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
17. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (DZ.U. Nr 280, poz. 2771 z późn. zm.).
18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
19. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).
20. Ustawa z dnia 13 września 2002r o produktach biobójczych (DZ.U. Nr 175, poz. 1433 z późn. zm.).
21. Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 14 stycznia 2003r w sprawie kategorii i grup produktów biobójczych według ich przeznaczenia (DZ.U. Nr 16 poz. 150).
22. Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie wykazu ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za

kontrolę zatruć produktami biobójczymi oraz podmiotów odpowiedzialnych za zgłaszanie zatruć (DZ.U. Nr 161, poz. 1143).

**Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Zwroty R i H:**

**R10** – produkt łatwopalny

**R23** – działa toksycznie przez drogi oddechowe.

**R28** – działa bardzo toksycznie po połknięciu

**R37** – działa drażniąco na drogi oddechowe

**R50/53** – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

**R51/53** – działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

**R65** – działa szkodliwie, może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

**R66** – powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

**R67** – pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

**H226** – łatwopalna ciecz i pary.

**H300** – Połknięcie grozi śmiercią.

**H301** – działa toksycznie po połknięciu

**H304** – Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

**H331** – Działa toksycznie w następstwie wdychania.

**H335** – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

**H336** – Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

**H400** – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

**H410** – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**H411** – Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

**Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:**

**T** – produkt toksyczny

**T+** - produkt bardzo toksyczny

**Xi** – produkt drażniący

**Xn** – produkt szkodliwy

**N** – produkt niebezpieczny dla środowiska;

**Acute Tox. 2** – Toksyczność ostra kat.2

**Acute Tox. 3** – Toksyczność ostra kat.3

**Flam. Liq.3** – Substancja ciekła łatwopalna kat. 3

**STOT SE 3** – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT kat. 3

**Asp. Tox. 1** – Zagrożenie spowodowane aspiracją kat. 1

**Aquatic Acute 1** – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.1

**Aquatic Chronic 1** – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.1

**Aquatic Chronic 2** – Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.2

**Szkolenia:**

Zapoznaj się z kartą charakterystyki lub instrukcją stosowania.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI – CYFLOK 50EW**

- Wydanie z 20.03.2008
- Wersja 3.0 30.08.2011

Dokonano zmian w karcie charakterystyki zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. załącznik I.

**MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE**

Zał. I do Rozporządzenia (UE) 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty  
Informacje Biura do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych.  
Karta charakterystyki producenta produktu - CYFLOK 50EW.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **CYFLOK 50EW**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **Themar Import – Eksport Sp. z o. o.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO [www.spin-doradztwo.pl](http://www.spin-doradztwo.pl) dla **Themar Import – Eksport Sp. z o. o.**