

Nazwa handlowa: **EFFECT RODENT GRANULAT**

Data sporządzenia: **02.11.2009**

Data weryfikacji: : **1.6.2015**

Wersja: 1



UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia  
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155  
uniche@uniche.si, [www.uniche.si](http://www.uniche.si)

## SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### 1.1. Identyfikacja substancji/preparatu

Nazwa handlowa

**EFFECT RODENT GRANULAT**

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie

Rodentycyd do zwalczania myszy i szczurów, wewnątrz i w okolicy budynków.

Zastosowania odradzane

Należy wykorzystywać wyłącznie do celów określonych w niniejszej karcie charakterystyki lub na etykiecie produktu. Wszelkie inne użycie jest zabronione. Nie stosować rodentycydów na otwartej przestrzeni. Nie stosować niezabezpieczonego rodentycydu w miejscach, w pobliżu których poruszają się lub przebywają inne zwierzęta albo ludzie.

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent

UNICHEM D.O.O.  
Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika  
Tel: +386 1 755 81 50  
Faks: +386 1 755 81 55  
[www.uniche.si](http://www.uniche.si)  
e-mail: [uniche@uniche.si](mailto:uniche@uniche.si)

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

poza godzinami pracy (po 15.00)

999

Dostawca

+386 1 755 81 50

## SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikację substancji zgodnie z rozporządzenie 1272/2008/WE

Mieszanka nie jest uznana za niebezpieczną stosownie do przepisów. Arkusz danych bezpieczeństwa jest dostępny dla profesjonalnych użytkowników na życzenie.

Nazwa handlowa: **EFFECT RODENT GRANULAT**Datę sporządzenia: **02.11.2009**Data weryfikacji: : **1.6.2015**Wersja: **1**

## 2.2 Elementy oznakowania

### 2.2.1. Oznakowania zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Według rozporządzenia 1272/2008 (CLP) nie stwarza zagrożenia.

P102 Chronić przed dziećmi.

P270 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

P280 Stosować rękawice ochronne.

P301 + P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P401 Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

### 2.2.2. Zawiera:

3-[3-(bifenyl-4-ylo)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftylo]-4-hydroksy-2-okso-2H-chromen

## 2.3. Inne zagrożenia

Zawiera antykoagulant, który po zażyciu może spowodować krwawienie.

## SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1. Substancje

Mieszanki – zob. 3.2

### 3.2. Mieszanki

Nazwa chemiczna	CAS WE Index	%	Klasyfikację substancji zgodnie z rozporządzenie 1272/2008/WE	Numer rej.
3-[3-(bifenyl-4-ylo)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftylo]-4-hydroksy-2-okso-2H-chromen	56073-07-5 259-978-4 607-157-00-X	0,005	Acute Tox. 2; H300 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	-
Benzoesan denatonium	3734-33-6 223-095-2 -	0,001	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	-

Nazwa handlowa: **EFFECT RODENT GRANULAT**Datę sporządzenia: **02.11.2009**Data weryfikacji: : **1.6.2015**

Wersja: 1

## SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

### 4.1. Pierwsza pomoc

#### Ogólne instrukcje/środki

Osobę poszkodowaną przenosimy z terenu zanieczyszczonego na świeże powietrze lub do dobrze przewietrzonego pomieszczenia, monitorujemy podstawowe funkcje życiowe i zabezpieczamy przed wyziębieniem lub przegrzaniem. Nigdy nie podawać płynów ani nie wywoływać wymiotów, jeśli poszkodowany jest nieprzytomny. Zasięgnąć porady lekarza przekazując informacje zawarte na opakowaniu i/lub w instrukcji stosowania preparatu. INFORMACJA DLA LEKARZY: difenakum jest antykoagulantem, który może spowodować krwawienie. Może się ono pojawić kilka dni po ekspozycji. Jeśli krwawienie nie występuje, należy zmierzyć INR (znormalizowany czas protrombinowy) 48-72 godzin po ekspozycji. W przypadku krwawienia lub obniżonej aktywności protrombiny wskazane jest zastosowanie specyficznego antidotum w postaci witaminy K1 (fitomenadion) w dawce 10-20 mg (u dzieci 5-10 mg) powoli dożylnie lub w infuzji. Witamina K1 (fitomenadion) podajemy 6 razy dziennie w dawce 10 mg dożylnie w zależności od obrazu klinicznego, przy najcięższych zatruciach do 125 mg/dzień Witamina K3 (menadion) nie jest skuteczna! Ze względu na ryzyko powstania krwiaków należy unikać zastrzyków domięśniowych. Przy silniejszych krwawieniach zachodzi potrzeba przeprowadzenia transfuzji krwi i uzupełnienia czynników krzepnięcia w postaci świeżo zamrożonego osocza albo kompleksu protrombiny. Jeśli jest to konieczne, podawać specyficzne antidotum przez kilka tygodni albo miesięcy.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczone ubrania i obuwie należy usunąć. Części ciała, które zetknęły się ze środkiem natychmiast spłukać dużą ilością wody z mydłem. W przypadku, jeżeli pojawią się symptomy, które nie zginą, zwrócić się o pomoc lekarską. Przed ponownym użyciem wyczyścić skażone ubrania i buty.

#### W przypadku kontaktu z oczami

Otwarte oczy, również pod powiekami, natychmiast płukać dużą ilością wody (przez przynajmniej 15 minut). Po 5 minutach przemywania usunąć soczewki kontaktowe (jeżeli są) i kontynuować płukanie. W przypadku, jeżeli pojawią się symptomy, które nie zginą, zwrócić się o pomoc lekarską.

#### W przypadku nadmiernego wdychania

Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami.

#### W przypadku spożycia

Nie powodować wymiotów! Płukać usta wodą! Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza! Lekarzowi pokazać list bezpieczeństwa lub etykietę.

### 4.2. Symptomy

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Przy styku ze skórą może powodować podrażnienie.

#### W przypadku kontaktu z oczami

Może powodować podrażnienie tymczasowy.

#### Wdychanie

-

#### Spożycie

Difenakum jest antykoagulantem, który może spowodować krwawienie. Może się ono pojawić kilka dni po ekspozycji. Przy zatruciu dochodzi do zaburzeń krzepnięcia krwi i zwiększonej skłonności do krwawień. Przy mocnym zatruciu silne krwawienia wewnętrzne mogą spowodować zapaść krążeniową, a w konsekwencji śmierć.

#### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Difenakum jest antykoagulantem, który może spowodować krwawienie. Może się ono pojawić kilka dni po ekspozycji. Antidotum: Witamina K1.

## SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1. Środki gaśnicze

#### Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla CO<sub>2</sub>, proch gaszący, rozproszony strumień wodny, alkoholowo trwała piana.

#### Nieodpowiednie środki gaśnicze

Bezpośredni strumień wodny.

### 5.2. Szczególne ryzyko

#### Niebezpieczne produkty spalania

Przy ogrzewaniu może dojść do tworzenia się oparów/ gazów szkodliwych dla zdrowia.

### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

#### Działania ochronne

Nie wdychać dymu/ gazów, które powstają w czasie pożaru lub przy ogrzewaniu. Naczynia niepalne chłodzić wodą i jeżeli jest to możliwe, usunąć z obszaru pożaru.

#### Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

Pełne wyposażenie (EN 469) z izolacyjnym aparatem do oddychania (EN 137).

### 5.4. Dodatkowe informacje

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy zebrać i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami; nie można jej usuwać do kanalizacji.

## SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

### 6.1. Środki ochrony osobistej

#### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

##### **Sprzęt ochrony osobistej**

Nosić osobiste ubranie ochronne (rozdział 8). Postępować zgodnie z postanowieniami zawartymi w punkcie 7 i 8 niniejszej Karty charakterystyki. Stosować rękawice ochronne.

##### **Procedury postępowania w razie wypadku**

Zapewnić odpowiednie przewietrzanie. Zapobiegać nagromadzeniu pyłu.

#### 6.1.2. Dla pracowników interwencyjnych

-

Nazwa handlowa: **EFFECT RODENT GRANULAT**Datę sporządzenia: **02.11.2009**Data weryfikacji: : **1.6.2015**

Wersja: 1

## 6.2. Środki ochrony środowiska

Przez odpowiednie zapory zapobiec wylewom do wód/kanalów/ kanalizacji lub porowatych podłoży. W przypadku większego wylewu do wód lub na podłoża nie przepuszczające, zawiadomić odpowiednie władze.

## 6.3. Procedury czyszczenia po przypadkowym wylaniu

### 6.3.1. Ograniczający

-

### 6.3.2. Czyszczący

Zebrać preparat mechanicznie, umieścić w odpowiednich pojemnikach i przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów. Zanieczyszczony teren wyczyścić wodą i detergentem.

### 6.3.3. Inne informacje

-

## 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Zob. także sekcje 8 i 13.

# SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

## 7.1. Przenoszenie

### 7.1.1. Działania ochronne

#### Środki zapobiegające pożarom

Zapewnić dobre przewietrzanie.

#### Środki zapobiegające powstawaniu aerozoli i pyłów

Zapobiegać pyleniu.

#### Środki ochrony środowiska

Uniemożliwić dostęp do przynęty organizmom niebędącym przedmiotem zwalczania.

### 7.1.2. Wytyczne na temat podstawowych zasad higieny w miejscu pracy

Przestrzegać umieszczonych na etykiecie zaleceń oraz przepisów dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa przy pracy. Dbać o higienę osobistą (mycie rąk przed pauzą i po końcu pracy). Unikać kontaktu z ustami. W pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Zapobiec stykom ze skórą i oczami. W przypadku zanieczyszczenia i/lub złego samopoczucia przerwać pracę i zastosować się do wskazówek udzielania pierwszej pomocy.

## 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania

### 7.2.1. Składowanie

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, szczelnie zamkniętym naczyniu w miejscu chłodnym i dobrze przewietrzonym. Przechowywać w suchym pomieszczeniu. Przechowywać z daleka od żywności i karmy. Przechowywać z dala od utleniaczy. Chronić przed dziećmi. Przechowywać z dala od zwierząt.

### 7.2.2. Materiał na opakowania

-

Nazwa handlowa: **EFFECT RODENT GRANULAT**Datę sporządzenia: **02.11.2009**Data weryfikacji: : **1.6.2015**

Wersja: 1

7.2.3. Wymagania dotyczące pomieszczenia skł. i pojemników

-

7.2.4. Wskazówki dotyczące wyposażenia magazynu

-

7.2.5. Pozostałe dane o warunkach składowania

-

**7.3. Zastosowanie szczególne****Zalecenia**

Produkt przeznaczony do użytku jako rodenticyd (środek biobójczy). Przed użyciem produktu należy koniecznie przeczytać instrukcję stosowania.

**Specjalne rozwiązania dla przemysłu**

-

**SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****8.1. Parametry dotyczące kontroli**8.1.1. Graniczne wartości wiążące odnośnie zawodowego wystawienia na działanie czynników

Brak danych

8.1.2. Informacje o procedurach monitorowania

PN-EN 14042:2004 Tytuł: Powietrze na stanowiskach pracy. Przewodnik użytkowania i stosowania procedur do oceny narażenia na czynniki chemiczne i biologiczne

8.1.3. DNEL wartości

Brak danych

8.1.4. PNEC wartości

Brak danych

**8.2. Kontrola narażenia**8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli**Zapobiegawcze środki bezpieczeństwa**

Dbać o higienę osobistą – myć ręce przed pauzą i po końcu pracy. Zapobiegać kontaktowi z oczami i skórą. Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy. Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz.

**Techniczne środki w celu zapobieżenia narażeniu**

Dobra wentylacja pomieszczenia

8.2.2. Sprzęt ochrony osobistej**Zabezpieczenie oczu**

Okulary ochronne z bocznym zabezpieczeniem. (EN 166)

Nazwa handlowa: **EFFECT RODENT GRANULAT**Datę sporządzenia: **02.11.2009**Data weryfikacji: : **1.6.2015**

Wersja: 1

**Zabezpieczenie rąk**

Rękawice ochronne (EN 374). (guma lub PVC)

**Zabezpieczenie skóry**

Bawełniane ubranie ochronne (EN ISO 13688) i obuwie, które pokrywa całą stopę (EN ISO 20345).

**Zabezpieczenie układu oddechowego**

Przy zwykłym użytkowaniu i odpowiednim wietrzeniu, nie potrzebna. Przy niedostatecznym wietrzeniu użyć środków ochrony dróg oddechowych

**Zagrożenia termiczne**

-

**8.2.3. Kontrola narażenia środowiska****Techniczne środki w celu zapobieżenia narażeniu**

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

**SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE****9.1. Informacje ogólne**

-	<b>Stan fizyczny:</b>	stałych
-	<b>Kolor:</b>	zielona
-	<b>Zapach:</b>	charakterystyczny

**Informacje ważne dla zdrowia człowieka, bezpieczeństwa i środowiska**

-	<b>Wartość pH</b>	Brak danych
-	<b>Temperatura topnienia</b>	Brak danych
-	<b>Temperatura wrzenia</b>	Brak danych
-	<b>Temperatura zapłonu</b>	Brak danych
-	<b>Prędkość parowania</b>	Brak danych
-	<b>Temperatura zapłonu</b>	Brak danych
-	<b>Granice wybuchowości</b>	Brak danych
-	<b>Ciśnienie pary</b>	Brak danych
-	<b>Gęstość pary</b>	Brak danych
-	<b>Gęstość</b>	Brak danych
-	<b>Rozpuszczalność</b>	Brak danych
-	<b>Współczynnik podziału</b>	Brak danych
-	<b>Samozapłon</b>	Brak danych
-	<b>Temperatura rozkładu</b>	Brak danych
-	<b>Lepkość</b>	Brak danych
-	<b>Właściwości wybuchowe</b>	Produkt nie jest wybuchowy.
-	<b>Właściwości oksydacyjne</b>	Brak danych

Nazwa handlowa: **EFFECT RODENT GRANULAT**Datę sporządzenia: **02.11.2009**Data weryfikacji: : **1.6.2015**

Wersja: 1

**9.2. Inne informacje**

-	<b>Uwagi:</b>	
---	---------------	--

**SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ****10.1. Reaktywność**

Stabilny w zalecanych warunkach transportu i magazynowania.

**10.2. Stabilność**

Stabilny przy normalnym użyciu i zastosowaniu instrukcji pracy/postępowanie/ składowanie (patrz punkt 7).

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Ekstremalne temperatury. Nie wystawiać na działanie temperatur wyższych niż 40°C. Nie narażać na temperatury niższe niż 0°C – zapobiec zamarzaniu.

**10.5. Substancje niekompatybilne**

Mocne oksydanty.

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Przy normalnym użyciu nie oczekuje się niebezpiecznych produktów rozkroju. Przy paleniu/ eksplozji wytwarzają się gazy, które przedstawiają niebezpieczeństwo dla zdrowia.

**SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****11.1.1. Ostra toksyczność****Dla produktu**

rodzaj ekspozycji	Typ	Typ	Czas	Wartość	metoda	Uwagi
ustne	LD <sub>50</sub>	szczur		> 2000 mg/kg bw		
skóry	LD <sub>50</sub>	szczur		> 2000 mg/kg bw		

**Dla składników**

Nazwa chemiczna	rodzaj ekspozycji	Typ	Typ	Czas	Wartość	metoda	Uwagi
3-[3-(bifenyl-4-ylo)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftylo]-4-hydroksy-2-okso-2H-chromen (56073-07-5)	ustne	LD <sub>50</sub>	szczur		1,8 mg/kg bw		
3-[3-(bifenyl-4-ylo)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftylo]-4-hydroksy-2-okso-2H-chromen (56073-07-5)	skóry	LD <sub>50</sub>	szczur		51,1 mg/kg bw		



Nazwa handlowa: **EFFECT RODENT GRANULAT**Datę sporządzenia: **02.11.2009**Data weryfikacji: : **1.6.2015**

Wersja: 1

11.1.2. Działanie żrące/drażniące na skórę, poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, zagrożenie spowodowane aspiracją**Dodatkowe informacje**

Produkt nie jest zakwalifikowany jako drażniący dla skóry i oczu.

11.1.3. Nadwrażliwość**Dodatkowe informacje**

Nie jest zakwalifikowany jako substancja chemiczna powodująca uczulenia.

11.1.4. Działanie rakotwórcze, mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość**Rakotwórczość**

Brak danych

**Mutagenność**

Brak danych

**Toksyczność reprodukcyjna**

Brak danych

**Podsumowanie oceny właściwości CMR**

Substancja chemiczna nie zakwalifikowana jako mutagenna lub rakotwórcza.

11.1.5. Działanie toksyczne na narządy docelowe

Brak danych

**SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1. Toksyczność**12.1.1. Ostra toksyczność**Dla składników**

Substancja (numer CAS)	Typ	Wartość	Czas ekspozycji	Typ	Organizm	Metoda	Uwagi
3-[3-(bifenyl-4-ylo)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftylo]-4-hydroksy-2-okso-2H-chromen (56073-07-5)	LC <sub>50</sub>	0,1 mg/l	96 h	ryba	<i>Oncorhynchus kisutch</i>		
	LC <sub>50</sub>	0,52 mg/l	48 h	crustacea	<i>Daphnia magna</i>		
	EbC50	0,51 mg/l	72 h	algi	<i>Selenastrum capricornutum</i>		

12.1.2. Toksyczność chroniczna

Brak danych

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**12.2.1. Rozkład abiotyczny

Brak danych

Nazwa handlowa: **EFFECT RODENT GRANULAT**Datę sporządzenia: **02.11.2009**Data weryfikacji: : **1.6.2015**

Wersja: 1

### 12.2.2. Biodegradacja

Brak danych

### 12.3. Potencjał bioakumulacji

#### 12.3.1. Współczynnik podziału

**Dla składników**

Substancja (numer CAS)	średnie	Wartość	Temperatura	Wartość pH	Stężenie	metoda
3-[3-(bifenyl-4-ylo)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftylo]-4-hydroksy-2-okso-2H-chromen (56073-07-5)	oktanol-woda (log Pow)	> 3				

#### 12.3.2. Współczynnik biokoncentracji

Brak danych

### 12.4. Mobilność

#### 12.4.1. Znane lub przewidywane rozmieszczenie w przedziałach środowiska

Brak danych

#### 12.4.2. Napięcie powierzchniowe

Brak danych

#### 12.4.3. Adsorpcji / desorpcji

Brak danych

### 12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

Ocena nie wykonana.

### 12.6. Pozostałe działania niepożądane

Brak danych

### 12.7. Dodatkowe informacje

**Dla produktu**

Nie dopuścić do wycieku do wód, wód gruntowych lub kanalizacji.

**Dla składników****Substancja: 3-[3-(bifenyl-4-ylo)-1,2,3,4-tetrahydro-1-naftylo]-4-hydroksy-2-okso-2H-chromen**

Nie jest łatwo biodegradowalna.

Substancja ma potencjał akumulacji energii.

Nazwa handlowa: **EFFECT RODENT GRANULAT**Datę sporządzenia: **02.11.2009**Data weryfikacji: : **1.6.2015**

Wersja: 1

## SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

#### 13.1.1. Unieszkodliwianie produktu/opakowania

##### **Produkt**

Zostawić osobie upoważnionej do zbierania/usuwania/przeróbki niebezpiecznych odpadków. Unikać wycieków lub uchodzenia do odpływów/kanalizacji. Nie wyrzucać razem z odpadami z gospodarstw domowych.

##### **Packaging**

Całkowicie opróżnione opakowanie pozostawić upoważnionemu odbiorcy odpadków. Usuwać zgodnie z Regulaminem gospodarowania odpadami opakowaniowymi.

#### 13.1.2. Sposoby obróbki odpadów

-

#### 13.1.3. Możliwość wylania do kanalizacji

-

#### 13.1.4. Uwagi

-

## SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

### 14.1. Numer UN

-

### 14.2. Nazwa i opis

Mieszanka nie jest uznana za towar niebezpieczny stosownie do przepisów dotyczących transportu towarów niebezpiecznych.

### 14.3. Klasa

-

### 14.4. Kategoria opakowania

-

### 14.5. Zagrożenia środowiskowe

NIE

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

-

Nazwa handlowa: **EFFECT RODENT GRANULAT**Datę sporządzenia: **02.11.2009**Data weryfikacji: : **1.6.2015**

Wersja: 1

**14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

-

**SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH****15.1. Przepisy prawne**

- Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, etykietowania i pakowania substancji i mieszanin
- Dyrektywy niebezpiecznych preparatów (99/45/WE), zmienione
- Niebezpieczne substancje dyrektywy (67/548/EWG), zmienione

15.1.1. Dyrektywą 2004/42/WE

nie podlega

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie jest dostępny.

**SEKCJA 16. INNE INFORMACJE**Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej

-

Środki do arkusza danych bezpieczeństwa

Karta charakterystyki, RATIMOR DIFE PELLETS, Unichem Sp. z o.o., 23.12.2013

Pełne brzmienia zwrotów H z punktu 3

- H300 Połknięcie grozi śmiercią.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H315 Działa drażniąco na skórę.
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- H372 Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie .
- H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
- H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Cytowana informacja dotyczy obecnego stanu wiedzy i doświadczenia oraz stanu produktu przy dostawie. Przeznaczeniem niniejszej informacji jest podanie opisu produktu stosownie do wymagań przepisów bezpieczeństwa. Z prawnego punktu widzenia zawartość oferty nie jest wiążąca wobec właściwości produktu. Wyłączną odpowiedzialnością nabywcy produktu jest poznanie i przestrzeganie postanowień przepisów dotyczących transportu i użytkowania produktu. Właściwości produktu są przedstawione w informacjach technicznych.