

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikacja substancji/preparatu

Nazwa handlowa

EFFECT RODENT Kostka

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
e-mail: 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.

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 POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

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

Nazwa handlowa: **EFFECT RODENT Kostka**Datę sporządzenia: **02.11.2009**Data weryfikacji: : **2.6.2015**

Wersja: 1

2.2.2. Zawiera:

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

2.2.3. Specjalne ostrzeżenia

Rodentycyd w formie przynęty musi być rozłożony w taki sposób, aby nie stanowił zagrożenia dla ludzi (zwłaszcza dzieci) i zwierząt.

Jeżeli produkt nie jest stosowany zgodnie z instrukcją, stanowi większe zagrożenie dla zwierząt i ptaków.

Martwe zatrute gryzonie są odpadem niebezpiecznym, który składa się w miejscach odpowiednich dla tego typu odpadów (należy zwrócić się do lokalnego odbiorcy odpadów).

Należy uniemożliwić kontakt drapieżników z martwymi ciałami gryzoni.

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Mieszaniny – zob. 3.2

3.2. Mieszaniny

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	-

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 krwawiaków 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.

Nazwa handlowa: **EFFECT RODENT Kostka**Datę sporządzenia: **02.11.2009**Data weryfikacji: : **2.6.2015**

Wersja: 1

W przypadku kontaktu ze skórą

Zanieczyszczone ubrania i obuwie należy usunąć. Części ciała, które zetknęły się ze środkiem należy splukać dużą ilością wody. W przypadku, jeżeli pojawiają się symptomy, które nie zginą, zwrócić się o pomoc lekarską.

W przypadku kontaktu z oczami

Należy otworzyć oczy i także pod powiekami splukać dużą ilością wody. Po 5 minutach przemywania usunąć soczewki kontaktowe (jeżeli są) i kontynuować płukanie. W przypadku, jeżeli pojawiają 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. SymptomyW 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 CO₂, proch gaszący, rozproszony strumień wodny, alkoholowo trwała piana.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Bezpośredni strumień wodny.

Nazwa handlowa: **EFFECT RODENT Kostka**Datę sporządzenia: **02.11.2009**Data weryfikacji: : **2.6.2015**

Wersja: 1

5.2. Szczególne ryzyko

Niebezpieczne produkty spalania

W warunkach pożaru mogą powstawać toksyczne i drażniące gazy.

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.

Procedury postępowania w razie wypadku

Zapewnić odpowiednie przewietrzanie.

6.1.2. Dla pracowników interwencyjnych

-

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.

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. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej. Zapobiec stykom ze skórą i oczami. W pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Dbać o higienę osobistą (mycie rąk przed pauzą i po końcu pracy). W przypadku zanieczyszczenia i/lub złego samopoczucia przerwać pracę i zastosować się do wskazówek udzielania pierwszej pomocy. Po zakończeniu pracy z produktem umyć się i zmienić ubranie. Zapewnić dobre przewietrzanie.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania

7.2.1. Składowanie

Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym naczyniu, w suchym miejscu. Składować w temperaturze pokojowej. Przechowywać w dobrze wietrzonym pomieszczeniu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Przechowywać z daleka od żywności i karmy. Chronić przed dziećmi.

7.2.2. Materiał na opakowania

-

7.2.3. Wymagania dotyczące pomieszczenia skl. i pojemników

Przechowywać we właściwie oznakowanych pojemnikach.

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 rodentycyd (środek biobójczy). Przed użyciem produktu należy koniecznie przeczytać instrukcję stosowania.

Nazwa handlowa: **EFFECT RODENT Kostka**Datę sporządzenia: **02.11.2009**Data weryfikacji: : **2.6.2015**

Wersja: 1

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 narażenia8.2.1. 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)

Zabezpieczenie rąk

Rękawice ochronne (EN 374).

Odpowiednie materiały

materiał	grubość	czas penetracji	Uwagi
PVC	mm		
kauczuk naturalny	mm		

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

Nazwa handlowa: **EFFECT RODENT Kostka**Datę sporządzenia: **02.11.2009**Data weryfikacji: : **2.6.2015**

Wersja: 1

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**

-	Stan fizyczny:	stałych
-	Kolor:	zielona
-	Zapach:	charakterystyczny

Informacje ważne dla zdrowia człowieka, bezpieczeństwa i środowiska

-	Wartość pH	Brak danych
-	Temperatura topnienia	Brak danych
-	Temperatura wrzenia	Brak danych
-	Temperatura zapłonu	Brak danych
-	Prędkość parowania	Brak danych
-	Temperatura zapłonu	Brak danych
-	Granice wybuchowości	Brak danych
-	Ciśnienie pary	Brak danych
-	Gęstość pary	Brak danych
-	Gęstość	Brak danych
-	Rozpuszczalność	wody: nierozpuszczalny
-	Współczynnik podziału	Brak danych
-	Samozapłon	Brak danych
-	Temperatura rozkładu	Brak danych
-	Lepkość	Brak danych
-	Właściwości wybuchowe	Produkt nie jest wybuchowy.
-	Właściwości oksydacyjne	nie właściwości utleniających

9.2. Inne informacje

-	Uwagi:	
---	---------------	--

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

Stabilny w zalecanych warunkach transportu i magazynowania.

Nazwa handlowa: **EFFECT RODENT Kostka**Datę sporządzenia: **02.11.2009**Data weryfikacji: : **2.6.2015**

Wersja: 1

10.2. Stabilność

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

-

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie narażać na działanie wysokich temperatur.

10.5. Substancje niekompatybilne

-

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. Tlenki węgla.

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 ₅₀	szczur		> 2000 mg/kg bw		
skóry	LD ₅₀	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 ₅₀	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 ₅₀	szczur		> 51,1 mg/kg bw		

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

Brak danych

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

Brak danych

Nazwa handlowa: **EFFECT RODENT Kostka**Datę sporządzenia: **02.11.2009**Data weryfikacji: : **2.6.2015**

Wersja: 1

Mutagenność

Brak danych

Toksyczność reprodukcyjna

Brak danych

Podsumowanie oceny właściwości CMR

Brak danych

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 ₅₀	0,1 mg/l	96 h	ryba	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
	LC ₅₀	0,52 mg/l	48 h	pchła wodna	<i>Daphnia magna</i>		
	ErC ₅₀	0,51 mg/l	72 h	algi	<i>Selenastrum capricornutum</i>		

12.1.2. Toksyczność chroniczna

Brak danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu12.2.1. Rozkład abiotyczny

Brak danych

12.2.2. Biodegradacja

Brak danych

12.3. Potencjał bioakumulacji12.3.1. Współczynnik podziału**Dla składników**

Substancja (numer CAS)	średnie	Wartość	Temperatura	Wartość	Stężenie	metoda
				pH		
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				

Nazwa handlowa: **EFFECT RODENT Kostka**Datę sporządzenia: **02.11.2009**Data weryfikacji: : **2.6.2015**

Wersja: 1

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

Brak danych toksykologicznych dla mieszaniny.

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-hidroksy-2-okso-2H-chromen

Nie jest łatwo biodegradowalna.

Substancja ma potencjał akumulacji energii.

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

-

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, EFFECT RODENT PARAFINSKI BLOKI, UNICHEM Sp. z o.o., data wydania: 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. Wyłącznie odpowiedzialnością nabywcy produktu jest poznanie i przestrzeganie postanowień przepisów dotyczących transportu i użytkowania produktu. Właściwości produktu są przedstawione w informacjach technicznych.