

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

EFFECT UNIWERSLANY ŚRODEK OWADOBÓJCZY AEROSOL

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie

Produkt owadobójczy o działaniu kontaktowym przeznaczony do zwalczania owadów latających – muchy oraz biegających karaczany, prusaki oraz mrówki.

Zastosowania odradzane

Należy wykorzystywać wyłącznie do celów określonych w niniejszej karcie charakterystyki lub na etykiecie produktu. Wszelkie inne użycie jest zabronione.

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

Aerosol 1; H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.
Aerosol 1; H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.
Aquatic Acute 1; H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Aquatic Chronic 1; H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Nazwa handlowa: **EFFECT UNIWERSLANY ŚRODEK OWADOBÓJCZY AEROSOL**
Datę sporządzenia: **29.6.2015** · Data weryfikacji: : **29.6.2015** · Wersja: **1**

2.2 Elementy oznakowania

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



Hasła ostrzegawcze: **niebezpieczeństwo**

H222 Skrajnie łatwopalny aerosol.

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

H229 Pojemnik pod ciśnieniem: Ogrzanie grozi wybuchem.

EUH208 Zawiera permetryna (ISO). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

P251 Nie przekłuwać ani nie spalać, nawet po zużyciu.

P410 + P412 Chronić przed światłem słonecznym. Nie wystawiać na działanie temperatury przekraczającej 50 °C/122 °F.

P211 Nie rozpylać nad otwartym ogniem lub innym źródłem zapłonu.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.
Nie palić.

P102 Chronić przed dziećmi.

P260 Nie wdychać mgły/par.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego zakładu utylizacji odpadów.

2.2.2. Zawiera:

-

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Mieszaniny – zob. 3.2

Nazwa handlowa: **EFFECT UNIWERSLANY ŚRODEK OWADOBÓJCZY AEROSOL**
Datę sporządzenia: **29.6.2015** · Data weryfikacji: : **29.6.2015** · Wersja: **1**

3.2. Mieszanki

Nazwa chemiczna	CAS WE Index	%	Klasyfikację substancji zgodnie z rozporządzenie 1272/2008/WE	Numer rej.
Propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	<80	Flam. Gas 1; H220	-
Butan [C]	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0	<80	Flam. Gas 1; H220	-
Izobutan [C]	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0	<80	Flam. Gas 1; H220	-
benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); niskowrzająca frakcja naftowa obrabiana wodorem [P]	64742-48-9 265-150-3 649-327-00-6	10-30	Asp. Tox. 1; H304	-
alkohol izopropylu	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	<10	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	-
tetrametryna	7696-12-0 231-711-6 -	0,3	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	-
permetryna (ISO)	52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2	0,1	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 [M=1.000] Aquatic Chronic 1; H410 [M=1.000]	-

Uwagi do składników:

C	Niektóre substancje organiczne są wprowadzane do obrotu w postaci określonego izomeru albo w postaci mieszaniny kilku izomerów. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie, czy substancja jest określonym izomerem właściwym, czy mieszaniną izomerów.
P	Klasyfikacja substancji jako rakotwórczej lub mutagennej nie musi mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1 % wagowych benzenu (EINECS nr 200-753-7). Jeśli substancja nie jest zaklasyfikowana jako rakotwórcza lub mutagenna, należy zastosować przynajmniej zwroty wskazujące środki ostrożności (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (Tabela 3.1) lub sformułowania S (2-)23-24-62 (Tabela 3.2). Niniejsza uwaga stosuje się tylko do niektórych kompleksowych substancji będących pochodnymi olejów w części 3.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

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.

W przypadku nadmiernego wdychania

Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami.

Nazwa handlowa: **EFFECT UNIWERSLANY ŚRODEK OWADOBÓJCZY AEROSOL**

Data sporządzenia: **29.6.2015** · Data weryfikacji: : **29.6.2015** · Wersja: **1**

W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubranie i obuwie. 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.

W przypadku kontaktu z oczami

Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Natychmiast płukać oczy, przytrzymując odchyłone powieki, dużą ilością czystej bieżącej wody. W przypadku, jeżeli pojawią się symptomy, które nie zginą, zwrócić się o pomoc lekarską.

W przypadku spożycia

Nie jest prawdopodobne. Nie powodować wymiotów! Płukać usta wodą! Jeśli osoba jest przytomna powinna wypić trochę wody. Niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza! Lekarzowi pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Wdychanie

Zbyt długa ekspozycja na rozpyloną ciecz lub opary może spowodować podrażnienie dróg oddechowych. Powoduje podrażnienie dróg oddechowych.

W przypadku kontaktu ze skórą

Przy styku ze skórą może powodować podrażnienie. Uczucie pieczenia.

W przypadku kontaktu z oczami

Przy styku z oczami może spowodować podrażnienie.

Spożycie

Połknięcie dużych ilości:
Powoduje nudności/wymioty i biegunkę.
Może powodować bóle głowy, nudności, zawroty głowy.
W cięższych przypadkach może spowodować nadpobudliwość, konwulsje, paraliż oraz zatrzymanie oddechu.

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

-

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.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty spalania

W warunkach pożaru mogą powstawać toksyczne i drażniące gazy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne

Skrajnie łatwopalny. Pojemnik pod ciśnieniem. Pary są cięższe od powietrza i mogą zalegać przy powierzchni gruntu. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaninę wybuchową. Opary mogą unosić się nad ziemią i dotrzeć do odległych źródeł zapłonu i może się zapalić. 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. Narażone powierzchnie schłodzić strumieniem wody i zabezpieczyć strażaków.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

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

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. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Sprzęt ochrony osobistej

Nosić osobiste ubranie ochronne (rozdział 8).

Procedury postępowania w razie wypadku

Zapewnić odpowiednie przewietrzanie. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać mgły/par. Uniemożliwić dostęp osobom postronnym. Usunąć źródła zapłonu. Zachować środki zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi. Użyć narzędzia nieiskrzące.

6.1.2. Dla pracowników interwencyjnych

-

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek. Przez odpowiednie zapory zapobiec wylewom do wód/kanałów/ kanalizacji lub porowatych podłoży. W przypadku większego wylewu do wód lub na podłoża nie przepuszczające, zawiadomić odpowiednie władze.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

6.3.1. Ograniczający

-

6.3.2. Czyszczący

Przewietrzyc pomieszczenie. Rozproszony produkt zebrać mechanicznie i przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów. Produkt absorbować inertnym materiałem (absorbent, piasek), zebrać go do specjalnych naczyń i zostawić do odwiezienia kompetentnym odbiorcom odpadków

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. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

7.1.1. Działania ochronne

Środki zapobiegające pożarom

Zapewnić dobre przewietrzanie. Chronić przed źródłami ciepła, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Używać narzędzi nie iskrzących. Zapobiec statycznemu naelektryzowaniu. Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszanekę wybuchową. Pary są cięższe od powietrza i mogą zalegać przy powierzchni gruntu. Należy zapobiegać tworzeniu się palnych lub wybuchowych stężeń oparów. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego/.../przeciwwybuchowego sprzętu. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagraniem powyżej temperatury 50°C. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu.

Środki zapobiegające powstawaniu aerozoli i pyłów

Zadbać o dobry nawiew i odsysanie.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

-

Nazwa handlowa: **EFFECT UNIWERSLANY ŚRODEK OWADOBÓJCZY AEROSOL**
Datę sporządzenia: **29.6.2015** · Data weryfikacji: : **29.6.2015** · Wersja: **1**

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. Zapobiec stykom ze skórą i oczami. Preparat nie jest przeznaczony do spożycia – nie jeść preparatu. Nie wdychać oparów/ mgiełki. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej. Wie pać nie jeść, nie pić i nie palić. Po zastosowaniu dokładnie umyć ręce i narażone części ciała środkiem czyszczącym. Zapewnić dobre przewietrzanie. W przypadku zanieczyszczenia i/lub złego samopoczucia przerwać pracę i zastosować się do wskazówek udzielania pierwszej pomocy. Astmatykom i osobom z rozpoznaną alergią odradza się stosowanie preparatu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

7.2.1. Składowanie

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, szczelnie zamkniętym naczyniu w miejscu chłodnym i dobrze przewietrzonym. Przechowywać w suchym pomieszczeniu. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zabezpieczyć przed otwartym ogniem, gorącym i bezpośrednimi promieniami słonecznymi. Temperatura przechowywania: < 50°C. Przechowywać z daleka od żywności i karmy. Chronić przed dziećmi. Uwaga! Pojemnik pod ciśnieniem. Zagrożenie wybuchem wskutek przegrzania.

7.2.2. Materiał na opakowania

-

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. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia

Insektycyd. Stosować wyłącznie zgodnie z zaleceniami.

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

Postępować zgodnie z zasadami higieny i bezpieczeństwa pracy. Należy uwzględnić środki ostrożności jak przy obchodzeniu się z chemikaliami. 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.

Techniczne środki w celu zapobieżenia narażeniu

Zadbać o dobre wietrzenie i lokalne odsysanie w miejscach o zwiększonej koncentracji.

Nazwa handlowa: **EFFECT UNIWERSLANY ŚRODEK OWADOBÓJCZY AEROSOL**

Data sporządzenia: **29.6.2015** · Data weryfikacji: : **29.6.2015** · Wersja: **1**

8.2.2. Sprzęt ochrony osobistej

Zabezpieczenie oczu

Okulary ochronne, dobrze uszczelniające (EN 166).

Zabezpieczenie rąk

Rękawice ochronne (EN 374).

Odpowiednie materiały

materiał	grubość	czas penetracji	Uwagi
nitril			
PVC			

Zabezpieczenie skóry

Nosić odpowiednie ubranie ochronne.

Zabezpieczenie układu oddechowego

Przy zwykłym użytkowaniu i odpowiednim wietrzeniu, nie potrzebna. Przy niedostatecznym wietrzeniu użyć środków ochrony dróg oddechowych. Przy zwiększonej koncentracji pary/aerosoli w powietrzu korzystać z maski z filtrem kombinowanym FFP2S (SIST EN 149).

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 na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

-	Stan fizyczny:	ciecz; aerosol
-	Kolor:	
-	Zapach:	specyficzny

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	gęstości względnej: < 0,6
-	Rozpuszczalność	wody: częściowo rozpuszczalny
-	Współczynnik podziału	Brak danych
-	Samozapłon	Brak danych
-	Temperatura rozkładu	Brak danych
-	Lepkość	Brak danych
-	Właściwości wybuchowe	Produkt nie jest wybuchowy, opary w kontakcie z powietrzem mogą tworzyć mieszanki wybuchowe.
-	Właściwości oksydacyjne	nie właściwości utleniających

9.2. Inne informacje

-	Uwagi:	Ciśnienie w naczyniu: 3-4 bar palność (ciała stałego, gazu): 18% (v/v) – 95 % (v/v)
---	---------------	--

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Stabilny w zalecanych warunkach transportu i magazynowania. Przechowywać w temperaturze poniżej 35 °C.

10.2. Stabilność chemiczna

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

Nie wystawiać na działanie promieni słonecznych ani temperatury powyżej 50 °C. Chronić przed ciepła, iskier, otwartego płomienia i źródeł zapłonu.

10.5. Materiały niezgodne

Mocne oksydanty. Silne środki redukujące.
Mocne kwasy.
Mocne zasady.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy normalnym użyciu nie oczekuje się niebezpiecznych produktów rozkładu. 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 składników

Nazwa chemiczna	rodzaj ekspozycji	Typ	Typ	Czas	Wartość	metoda	Uwagi
alkohol izopropylu (67-63-0)	ustne	LD ₅₀	szczur		4710 mg/kg		
alkohol izopropylu (67-63-0)	skóry	LD ₅₀	szczur		12800 mg/kg		
alkohol izopropylu (67-63-0)	wdychanie	LC ₅₀	szczur	4 h	72,6 mg/l		
tetrametryna (7696-12-0)	ustne	LD ₅₀	szczur		> 5000 mg/kg		
tetrametryna (7696-12-0)	skóry	LD ₅₀	królik		> 2000 mg/kg		
permetryna (ISO) (52645-53-1)	ustne	LD ₅₀	szczur		> 430 mg/kg		
permetryna (ISO) (52645-53-1)	skóry	LD ₅₀	królik		> 2000 mg/kg		
permetryna (ISO) (52645-53-1)	wdychanie	LC ₅₀	szczur		= 0,685 mg/l		

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

Dodatkowe informacje

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może powodować podrażnienie oczu. Może powodować podrażnienie skóry.

11.1.3. Nadwrażliwość

Dodatkowe informacje

Zawiera permetrynę. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

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

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
tetrametryna (7696-12-0)	LC ₅₀	0,004 mg/l	96 h	ryba	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
	EC ₅₀	0,11 mg/l	48 h	chrząstkowy	<i>Daphnia magna</i>		
permetryna (ISO) (52645-53-1)	LC ₅₀	0,0025 mg/l	96 h	ryba	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		

Nazwa handlowa: **EFFECT UNIWERSLANY ŚRODEK OWADOBÓJCZY AEROSOL**

Data sporządzenia: **29.6.2015** · Data weryfikacji: : **29.6.2015** · Wersja: **1**

12.1.2. Toksyczność chroniczna

Brak danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

12.2.1. Rozkład abiotyczny

Brak danych

12.2.2. Biodegradacja

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

12.3.1. Współczynnik podziału

Brak danych

12.3.2. Współczynnik biokoncentracji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

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 właściwości PBT i vPvB

Ocena nie wykonana.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

12.7. Dodatkowe informacje

Dla produktu

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

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

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. Należy przestrzegać przepisy regulujące gospodarkę odpadami niebezpiecznymi. Unikać wycieków lub uchodzenia do odpływów/kanalizacji.

Packaging

Całkowicie opróżnione opakowanie pozostawić upoważnionemu odbiorcy odpadków. Opakowanie nieoczyszczone jest traktowane jako odpad niebezpieczny – należy postępować z nim tak jak z wyrzuconym preparatem. Usuwać zgodnie z Regulaminem gospodarowania odpadami opakowaniowymi. Usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Pojemnik pod ciśnieniem. Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu.

13.1.2. Sposoby obróbki odpadów

-

Nazwa handlowa: **EFFECT UNIWERSLANY ŚRODEK OWADOBÓJCZY AEROSOL**

Data sporządzenia: **29.6.2015** · Data weryfikacji: : **29.6.2015** · Wersja: **1**

13.1.3. Możliwość wylania do kanalizacji

-

13.1.4. Uwagi

-

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)

1950

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

AEROSOLS

IMDG: AEROSOLS (Permethrin (ISO))

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

2

14.4. Grupa opakowaniowa

nie podlega

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Dodatkowe oznakowanie: NIEBEZPIECZNE DLA ŚRODOWISKA

IMDG: MARINE POLLUTANT

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Ilości ograniczone

1 L

Kod ograniczeń przewozu przez tunele

(D)

IMDG EmS

F-D, S-U

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 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)
- Rozporządzenie komisji (UE) NR 453/2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)
- Rozporządzenie komisji (UE) NR 830/2015 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)
- Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, etykietowania i pakowania substancji i mieszanin

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 UNIVERZALNI INSEKTICID AEROSOL, UNICHEM d.o.o., 23.12.2013

Pełne brzmienia zwrotów H z punktu 3

- H220 Skrajnie łatwopalny gaz.
- H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
- H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
- H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H319 Działa drażniąco na oczy.
- H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- 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.

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.