

Nazwa handlowa: **EFFECT- uniwersalny środek owadobójczy**

Data sporządzenia: **17.3.2016** · Data weryfikacji: : **6.5.2016** · Wersja: 1

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

EFFECT- uniwersalny środek owadobójczy

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie

Insektycyd do zwalczania owadów latających i pełzających.

Zastosowania odradzane

Należy wykorzystywać wyłącznie do celów określonych w niniejszej karcie charakterystyki lub na etykiecie produktu. Wszelkie inne użycie jest zabronione. Nie nanosić na powierzchnie, które mogą być zmywane deszczem. Nie rozpylać w obecności ludzi lub zwierząt. Nie rozpylać nad jedzeniem, naczyniami i sztucami. Nie rozpylać na powierzchniach, na których przygotowuje się, podaje lub spożywa posiłki.

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.unichem.si
e-mail: unichem@unichem.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

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- uniwersalny środek owadobójczy**

Data sporządzenia: **17.3.2016** · Data weryfikacji: : **6.5.2016** · Wersja: **1**

2.2 Elementy oznakowania

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



Hasła ostrzegawcze: **uwaga**

- H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH208 Zawiera permetryna (ISO). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
P102 Chronić przed dziećmi.
P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P391 Zebrać wyciek.
P401 Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.
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

Opis wyrobu

Substancje obojętne i woda do 100%

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. |
|-----------------------|---|------|--|------------------|
| permetryna (ISO) | 52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2 | 0,25 | 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] | - |
| butotlenek piperonylu | 51-03-6 200-076-7 - | 0,1 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | 01-2119537431-46 |

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- uniwersalny środek owadobójczy**

Data sporządzenia: **17.3.2016** · Data weryfikacji: : **6.5.2016** · 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

Natychmiast płukać oczy, przytrzymując odchylone powieki, dużą ilością czystej bieżącej wody. 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 spożycia

Płukać usta wodą! Nie powodować wymiotów! 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

Drażni skórę.

W przypadku kontaktu z oczami

Długotrwała ekspozycja może powodować podrażnienie. Zaczerwienienie, łzawienie, ból.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla CO₂, proch gaszący, rozproszony strumień wodny, alkoholowo trwała piana. Preparat nie jest palny.

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

Nie wdychać dymu/ gazów, które powstają w czasie pożaru lub przy ogrzewaniu. Unikać wdychania par. Schłodzić odkryte opakowanie przy użyciu rozproszonego strumienia wody

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

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

Nazwa handlowa: **EFFECT- uniwersalny środek owadobójczy**

Data sporządzenia: **17.3.2016** · Data weryfikacji: : **6.5.2016** · Wersja: **1**

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). 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 ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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.

Środki zapobiegające powstawaniu aerozoli i pyłów

-

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

-

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. Po zastosowaniu dokładnie umyć ręce i narażone części ciała środkiem czyszczącym. W przypadku zanieczyszczenia i/lub złego samopoczucia przerwać pracę i zastosować się do wskazówek udzielania pierwszej pomocy. Zapewnić dobre przewietrzanie. Astmatykom i osobom z rozpoznaną alergią odradza się stosowanie preparatu.

Nazwa handlowa: **EFFECT- uniwersalny środek owadobójczy**

Data sporządzenia: **17.3.2016** · Data weryfikacji: : **6.5.2016** · Wersja: **1**

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. Przechowywać z daleka od żywności i karmy. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. 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. Szczegółne 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

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

8.2.2. Sprzęt ochrony osobistej

Zabezpieczenie oczu

W warunkach normalnych nie jest wymagana. Jeżeli istnieje niebezpieczeństwo pryskania do oczu, użyć okularów ochronnych z boczną osłoną.

Zabezpieczenie rąk

Rękawice ochronne (EN 374).

Nazwa handlowa: **EFFECT- uniwersalny środek owadobójczy**

Data sporządzenia: **17.3.2016** · Data weryfikacji: : **6.5.2016** · Wersja: **1**

Odpowiednie materiały

| materiał | grubość | czas penetracji | Uwagi |
|----------|---------|-----------------|-------|
| PVC | | | |
| nitril | | | |

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/aerozoli 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 |
| - Kolor: | biały matowy |
| - 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 | gęstość: 1,05 – 1,3 g/cm ³ |
| - Rozpuszczalność | wody: emulguje |
| - Współczynnik podziału | Brak danych |
| - Samozapłon | Brak danych |
| - Temperatura rozkładu | Brak danych |
| - Lepkość | Brak danych |
| - Właściwości wybuchowe | Brak danych |
| - Właściwości oksydacyjne | Brak danych |

9.2. Inne informacje

| | |
|----------|--|
| - Uwagi: | |
|----------|--|

Nazwa handlowa: **EFFECT- uniwersalny środek owadobójczy**

Data sporządzenia: **17.3.2016** · Data weryfikacji: : **6.5.2016** · Wersja: **1**

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Stabilny w zalecanych warunkach transportu i magazynowania.

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 narażać na działanie wysokich temperatur. Unikać otwartego ognia.

10.5. Materiały niezgodne

-

10.6. Niebezpieczne produkty 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 |
|---------------------------------|-------------------|------------------|-----------------|------|--------------|--------|-------|
| permetryna (ISO) (52645-53-1) | ustne | LD ₅₀ | szczur | | > 2000 mg/kg | | |
| permetryna (ISO) (52645-53-1) | skóry | LD ₅₀ | szczur | | > 2000 mg/kg | | |
| permetryna (ISO) (52645-53-1) | wdychanie | LC50 | szczur | | > 0,45 mg/l | | |
| butotlenek piperonylu (51-03-6) | ustne | LD ₅₀ | szczur (samiec) | | 4570 mg/kg | | |
| butotlenek piperonylu (51-03-6) | ustne | LD ₅₀ | szczur (samica) | | 7220 mg/kg | | |
| butotlenek piperonylu (51-03-6) | skóry | LD ₅₀ | królik | | > 2000 mg/kg | | |
| butotlenek piperonylu (51-03-6) | wdychanie | LC50 | szczur | 4 h | > 5,9 mg/l | | |

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

Dla składników

| Nazwa chemiczna | rodzaj ekspozycji | Typ | Czas | rezultat | metoda | Uwagi |
|---------------------------------|-------------------|--------|------|-------------------|--------|-------|
| permetryna (ISO) (52645-53-1) | skóry | królik | | Trochę irytujące. | | |
| permetryna (ISO) (52645-53-1) | oczy | królik | | Trochę irytujące. | | |
| butotlenek piperonylu (51-03-6) | oczy | | | Niedrażniące. | | |
| butotlenek piperonylu (51-03-6) | skóry | | | Niedrażniące. | | |

11.1.3. Nadwrażliwość

Dla składników

| Nazwa chemiczna | rodzaj ekspozycji | Typ | Czas | rezultat | metoda | Uwagi |
|---------------------------------|-------------------|-----|------|------------------------|--------|-------|
| butotlenek piperonylu (51-03-6) | - | | | Nie powoduje uczulenia | | |

Nazwa handlowa: **EFFECT- uniwersalny środek owadobójczy**

Data sporządzenia: **17.3.2016** · Data weryfikacji: : **6.5.2016** · Wersja: **1**

11.1.4. Działanie rakotwórcze, mutagenne i szkodliwe działanie na rozrodczość

Rakotwórczość

- Dla składników

| Nazwa chemiczna | rodzaj ekspozycji | Typ | Typ | Czas | Wartość | rezultat | metoda | Uwagi |
|---------------------------------|-------------------|-----|-----|------|---------|-----------------------|--------|-------|
| butotlenek piperonylu (51-03-6) | | | | | | Nie jest rakotwórcze. | | |

Mutagenność

- Dla składników

| Nazwa chemiczna | Typ | Typ | Czas | rezultat | metoda | Uwagi |
|---------------------------------|-----|-----|------|----------------|--------|-------|
| butotlenek piperonylu (51-03-6) | | | | Nie mutagenne. | | |

Toksyczność reprodukcyjna

- Dla składników

| Nazwa chemiczna | Rodzaj toksyczności reproduktywnej | Typ | Typ | Czas | Wartość | rezultat | metoda | Uwagi |
|---------------------------------|------------------------------------|-----|-----|------|---------|--|--------|-------|
| butotlenek piperonylu (51-03-6) | | - | | | | nie teratogenne | | |
| butotlenek piperonylu (51-03-6) | | - | | | | Substancja chemiczna niesklasyfikowana jako toksyczna na rozrodczości. | | |

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 |
|---------------------------------|------------------|--------------|-----------------|-------------|----------------------------------|-------------------------|-------|
| permetryna (ISO) (52645-53-1) | LC ₅₀ | 0,145 mg/l | 96 h | ryba | <i>Cyprinus carpio</i> | | |
| | LC ₅₀ | 8,9 µg/l | 96 h | ryba | <i>Poecilia reticulata</i> | | |
| | EC ₅₀ | 0,02 mg/l | 24 h | crustacea | <i>Daphnia magna</i> | | |
| | EC ₅₀ | > 0,022 mg/l | 72 h | algi | <i>Scenedesmus subspicatus</i> | | |
| | EC ₅₀ | > 1000 mg/l | 3 h | bakterie | Osad aktywny | | |
| | LC ₅₀ | > 1200 mg/kg | | | | <i>Lampito mauritii</i> | |
| butotlenek piperonylu (51-03-6) | LC ₅₀ | 3,94 mg/l | 96 h | ryba | <i>Cyprinodon variegatus</i> | | |
| | IC ₅₀ | 2,09 mg/l | 72 h | algi | <i>Selenastrum capricornutum</i> | | |
| | EC ₅₀ | 0,51 mg/l | 48 h | pchła wodna | <i>Daphnia magna</i> | | |

Nazwa handlowa: **EFFECT- uniwersalny środek owadobójczy**

Data sporządzenia: **17.3.2016** · Data weryfikacji: : **6.5.2016** · 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

Dla składników

| Substancja (numer CAS) | rodzaj | stopień | Czas | Rezultat | metoda | Uwagi |
|---------------------------------|--------|---------|------|-------------------------|--------|-------|
| butotlenek piperonylu (51-03-6) | - | | | nie ulega biodegradacji | | |

12.3. Zdolność do bioakumulacji

12.3.1. Współczynnik podziału

Brak danych

12.3.2. Współczynnik biokoncentracji

Dla składników

| Substancja (numer CAS) | Typ | organizm | Wartość | Czas trwania | Rezultat | metoda | Uwagi |
|---------------------------------|-----|----------|----------|--------------|----------|--------|-------|
| butotlenek piperonylu (51-03-6) | BCF | | 91 – 380 | | | | |

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. Unikać wycieków lub uchodzenia do odpływów/kanalizacji.

Nazwa handlowa: **EFFECT- uniwersalny środek owadobójczy**

Data sporządzenia: **17.3.2016** · Data weryfikacji: : **6.5.2016** · Wersja: **1**

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.

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 (numer ONZ)

3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (permetryna (ISO))

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Permethrin (ISO))

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

9

14.4. Grupa opakowaniowa

III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Dodatkowe oznakowanie: NIEBEZPIECZNE DLA ŚRODOWISKA

IMDG: MARINE POLLUTANT

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Ilości ograniczone

5 L

Kod ograniczeń przewozu przez tunele

(E)

IMDG EmS

F-A, S-F

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



Nazwa handlowa: **EFFECT- uniwersalny środek owadobójczy**

Data sporządzenia: **17.3.2016** · Data weryfikacji: : **6.5.2016** · Wersja: **1**

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

-

Pełne brzmienia zwrotów H z punktu 3

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

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. Wyłączną odpowiedzialnością nabywcy produktu jest poznanie i przestrzeganie postanowień przepisów dotyczących transportu i użytkowania produktu. Właściwości produktu są przedstawione w informacjach technicznych.