



KARTA CHARAKTERYSTYKI

AEDEX

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) 453/2010

Strona 1 z 6

data: czerwiec 2013

1) IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 – Identyfikacja produktu

Nazwa handlowa: AEDEX

1.2 – Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania zalecane

Identyfikacja substancji/preparatu: Działający na larwy środek owadobójczy w formie tabletek

Medyczne urządzenie chirurgiczne – Rejestr Ministerstwa Zdrowia nr 19676

1.3 Szczegóły dotyczące dostawcy karty charakterystyki produktu

VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO SRL

Via Desman, 43 - 35010 S. Eufemia di Borgoricco (PD)

Tel. +39 (0)499337111 Faks +39 (0)495798263

info@vebi.it ; www.vebi.it

1.4 Nr telefonu alarmowego

Milan Poisons Centre (Niguarda Hospital) +39 02 66101029

Biuro obsługi klienta VEBI: Tel. +39 49 9337111

2) IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ ZWIĄZANYCH Z MIESZANINĄ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008: nieklasyfikowany___

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE: nieklasyfikowany___

2.2 Elementy oznakowania

Produkt „Presidio medico chirurgico” wymagający zatwierdzenia do sprzedaży przez włoskie Ministerstwo zdrowia

Rejestr Ministerstwa Zdrowia nr 19676

Posiadacz wpisu: VEBI ISTITUTO BIOCHIMICO SRL - Via Desman 43 – 35010 Borgoricco (PD) WŁOCHY

Warunki bezpiecznego stosowania

S 2 Przechowywać poza zasięgiem dzieci

S 13 Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt.

S20/21 Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania.

S60 Ten materiał i jego pojemnik muszą być utylizowane, jako odpady niebezpieczne

2.3 Inne zagrożenia

3) SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Charakterystyka chemiczna: mieszaniny

Opis: preparat jest mieszaniną zawierającą następujące substancje sklasyfikowane, jako niebezpieczne zgodnie z dyrektywą 67/548/EWG wraz z późniejszymi zmianami oraz rozporządzeniem WE nr 1272/2008.

S- METOPREN 0,5%

NOMENKLATURA IUPAC: izopropyl (E,E)-(S)-11-metoksy-3,7,11-trimetylo-2,4-dodekadienan

Nr CAS: 77-92-9

Nr EINECS : 65733-16-6

Klasyfikacja 67/548/WE

N – niebezpieczny dla środowiska

Zwroty R: 50



KARTA CHARAKTERYSTYKI

AEDEX

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) 453/2010

Strona 2 z 6

Klasyfikacja CLP

Zwroty H: H400

KWAS CYTRYNOWY 6-8%

NOMENKLATURA IUPAC: kwas 3-hydroksy 3-karboksyntanotriowy

Nr CAS: 77-92-9

Nr EINECS : 201-069-1

Klasyfikacja 67/548/WE

Symbole: Xi zwroty R: 36

Klasyfikacja CLP

Zwroty H: H 319

Pełne brzmienie zwrotów R i H patrz punkt 16.

4) ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne: w każdym przypadku zwrócić się o pomoc lekarską pokazując lekarzowi tę kartę oraz etykietę produktu. Nie podawać doustnie żadnej substancji osobom, które utraciły świadomość.

Kontakt ze skórą: Zdjąć zanieczyszczone ubranie i obuwie. Zalecamy umycie powierzchni, które miały kontakt z produktem używając mydła i wody oraz dokładnie płuczając. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, należy zwrócić się do lekarza.

Kontakt z oczami: Płukać niezwłocznie dużą ilością bieżącej wody, przez co najmniej 15 minut, przy otwartych powiekach. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, zwrócić się o pomoc do okulisty.

Połknięcie: Zwrócić się o pomoc lekarską pokazując pojemnik i etykietę.

Wdychanie: nie dotyczy. Produkt nie generuje aerozolu.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy i skutki narażenia

Brak dalszych informacji.

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

5) POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: CO₂, piana, proszek chemiczny, natrysk wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dalszych informacji.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki ochronne: unikać wdychania oparów. Stosować środki ochrony dróg oddechowych.

6) POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Zakładać rękawice ochronne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Chronić produkt przed przedostaniem się do cieków wodnych, kanalizacji lub przed penetracją gleby. Jeśli produkt przedostał się do cieku wodnego, układu kanalizacji lub zanieczyścił glebę lub roślinność, należy zgłosić taki incydent do odpowiednich władz.

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



KARTA CHARAKTERYSTYKI

AEDEX

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) 453/2010

Strona 3 z 6

Zakładać rękawice ochronne i zbierać ciecz za pomocą materiałów pochłaniających. Usuwać zanieczyszczony materiał zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zmyć zanieczyszczoną powierzchnię obfitą ilością wody z detergentem. Przechowywać wodę użytą do mycia w odpowiednim pojemniku do utylizacji.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Więcej informacji można znaleźć w punktach 7, 8 i 13.

7) Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zakładać rękawice ochronne. Po użyciu umyć ręce i wszystkie odsłonięte części ciała wodą z mydłem.

7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Zawsze przechowywać pojemniki prawidłowo zamknięte. Unikać bezpośredniego wystawienia na działania promieni słonecznych i źródeł ciepła. Przechowywać w chłodnym, odpowiednio wentylowanym środowisku.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dalszych informacji.

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

8.1 Parametry kontroli

Składniki o wartościach krytycznych wymagające monitorowania w miejscu pracy

Zgodnie z danymi będącymi w naszym posiadaniu produkt nie zawiera żadnych znaczących ilości substancji, których wartości, w środowiskach roboczych, muszą być utrzymywane pod kontrolą.

8.2 Kontrola narażenia

Zasady ogólne: przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz dla zwierząt. Po kontakcie z produktem, myć ręce. Nie wdychać żadnych oparów.

Środki ostrożności: utrzymywać odpowiednią wentylację pomieszczeń, w których produkt jest przechowywany/przenoszony.

Ochrona dróg oddechowych: nie jest konieczna

Ochrona dłoni: zakładać odpowiednie rękawice ochronne.

Ochrona oczu: podczas zasypywania stosować okulary ochronne.

Ochrona skóry: podczas zasypywania zakładać odpowiednią odzież ochronną.

9) WŁAŚCIWOŚCI FIZYKO-CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd: tabletki

Kolor: biały

Zapach: bezwonne

Temperatura wrzenia: ----

Właściwości wybuchowe: nie dotyczy

Właściwości utleniające: nie dotyczy

Prężność par: nie dotyczy

Gęstość względna: ---

Rozpuszczalność w wodzie: rozpuszczalne

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Stabilne w normalnych warunkach. Unikać narażenia na działanie temperatury > 35°C

10.2 Stabilność chemiczna



KARTA CHARAKTERYSTYKI

AEDEX

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) 453/2010

Strona 4 z 6

Zagrożenia wynikające z rozkładu: w normalnych warunkach produkt nie ulega rozkładowi.

10.3 Możliwe reakcje niebezpieczne

nieznane

10.4 Warunki, których należy unikać

Temperatury > 35°C

10.5 Materiały niezgodne

nieznane

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny powoduje tworzenie się tlenków węgla

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak danych toksykologicznych dotyczących preparatu w jego dokładnym stanie. Ocena skutków toksykologicznych wynikających z narażenia na działanie preparatu musi być oparta na stężeniu jego poszczególnych składników. Informacje toksykologiczne dotyczące substancji zawartych w preparacie podano poniżej.

Toksyczność ostra

S-Metopren

Toksyczność ostra dla *Danio rerio* (*Danio pręgowany*):

LC50 (96h): 4.26 mg/L

NOEC 1.25 mg/L

Toksyczność dla *Daphnia Magna* (*Rozwielitka wielka*):

EC50 (48h): 0.22 mg/L

Toksyczność dla *Alg*

ErC50 (0h-72h): 2.264 mg/L

Podrażnienie skóry: nieznacznie drażniący

Podrażnienie oczu: nieznacznie drażniący

Wziewnie: może spowodować kaszel

Pożłknięcie: może spowodować mdłości

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Względy ogólne:

Stosować zgodnie z dobrymi praktykami roboczymi i nie uwalniać produktu do środowiska.

12.1. Toksyczność

S-METOPREN

Test: LC50 gatunki: dafnia = 360 ppb

Test: LC50 gatunki: ryba > 760 ppb (pstrąg)

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwać produkt i opróżnić pojemnik zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport drogowy lub kolejowy

Numer UN (nr ONZ): ---



KARTA CHARAKTERYSTYKI

AEDEX

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) 453/2010

Strona 5 z 6

Nazwa przewozowa UN: ---
Klasa(-y) zagrożenia(-ń) w transporcie: ---
Grupa pakowania: ---
Niebezpieczne dla środowiska: ---
Kod ograniczeń przewozu przez tunele: ---
Ograniczone ilości: ---
Specjalne postanowienia: ---

Transport morski

Numer UN (nr ONZ): ---
Nazwa przewozowa UN: ---
Klasa(-y) zagrożenia(-ń) w transporcie: ---
Grupa pakowania: ---
Zanieczyszczenie morza: ---
EMS: ---
Ograniczone ilości: ---
Specjalne postanowienia: ---

Transport drogą powietrzną

Numer UN (nr ONZ): ---
Nazwa przewozowa UN: ---
Klasa(-y) zagrożenia(-ń) w transporcie: ---
Grupa pakowania: ---
Niebezpieczne dla środowiska: ---
Instrukcje pakowania ograniczonych ilości: --- Maksymalna ilość w opakowaniu: ---
Instrukcje pakowania dla samolotów pasażerskich i towarowych: --- Maksymalna ilość w opakowaniu: ---
Instrukcje pakowania dla samolotów towarowych: --- Maksymalna ilość w opakowaniu: ---
Specjalne postanowienia: ---

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL73/78 i kodeksem IBC

15) INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Dyrektywa 67/548/WE (Klasyfikacja, pakowanie i oznakowanie substancji niebezpiecznych) wraz z późniejszymi zmianami;
Dyrektywa 99/45/WE (Klasyfikacja, pakowanie i oznakowanie preparatów niebezpiecznych) wraz z późniejszymi zmianami;
Rozporządzenie nr 1907/2006/WE (REACH);
Rozporządzenie nr 1272/2008/WE (CLP);
Rozporządzenie 790/2009/WE (wraz ze zmianą w celu dostosowania do postępu technicznego i naukowego, ATP rozporządzenia nr 1272/2008/WE)
Dyrektywa 453/2010/WE
Dyrektywa 98/24/WE (ochrona zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

AEDEX

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) 453/2010

Strona 6 z 6

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

nie dotyczy

16) INNE INFORMACJE

Pełne brzmienie zwrotów R użytych w punkcie 3:

R36 Działa drażniąco na oczy

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę

R50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Pełne brzmienie zwrotów H użytych w punkcie 3:

H315: Powoduje podrażnienie skóry

H319: Powoduje poważne podrażnienie oczu

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Zawarte tu informacje podane zostały w oparciu o stan naszej wiedzy w czasie podanym powyżej. Informacje dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i nie powinny być interpretowane, jako gwarancja pewnych jakości.

Do użytkownika należy zapewnienie, że te informacje są właściwe i kompletne dla celów konkretnego zastosowania produktu, zgodnego z zamiarami użytkownika.