
Karta charakterystyki mieszaniny

DURACID EC

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

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: DURACID EC

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny: Mieszanina owadobójcza wobec owadów latających i biegających.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Podmiot odpowiedzialny:

AGRO-TRADE Sp. z o.o.

Gowarzewo, ul. Akacyjowa 3

63-004 Tulce

Tel.: (61) 820 85 95, (61) 822 03 54

Fax.: (61) 820 86 70

e-mail: info@agro-trade.com.pl

Producent:

VEBI Istituto Biochimico S.r.l

Via Desman, 43

35010 S. Eufemia di Borgoricco (PD)

Włochy

Tel.: +39 0499337111

Fax.: +39 0495798263

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: (12) 411 99 99

Ośrodek Informacji Toksykologicznej

Collegium Medicum, Uniwersytet Jagielloński

2. SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE



X_n - Produkt drażniący



N - Produkt niebezpieczny dla środowiska

R36 Działa drażniąco na oczy

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z Dyrektywą 1999/45/WE



X_i - Produkt drażniący



N - Produkt niebezpieczny dla środowiska

Rodzaj zagrożenia (zwroty R):

R36 Działa drażniąco na oczy.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Warunki bezpiecznego stosowania (zwroty S):

S02 Chronić przed dziećmi.

S13 Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

S24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S29 Nie wprowadzać do kanalizacji.

S37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

S56 Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

S61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

2.3. Inne zagrożenia

Kryteria PBT i vPvB

PBT: Nie dotyczy.

vPvB: Nie dotyczy.

3. SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny

Lp	Nazwa substancji	Nr CAS	Stęż. %	Klasyfikacja zagrożeń zgodnie z:		Nr WE
Substancje aktywne				Dyrektywą 67/548/EWG	Rozporządzeniem (WE) 1272/2008	
1.	Butotlenek piperonylu/ eter 2-(2-butoksyetoksy)etylo-6-propylo-piperonylowy	51-03-6	70-80	N, R50/53	Acute Tox. 3, H331; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	200-076-7
2.	Tetrametryna	7696-12-0	12,5-15	N, R50/53	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	231-711-6
3.	Permetryna / 3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksyłan m-fenoksybenzyl	52645-53-1	7-10	N, Xn, R20/22, R43, R50/53	Acute Tox. 4, H302, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	258-067-9

Dodatkowe informacje: Pełne brzmienie klasyfikacji zagrożenia, zwrotów R i H podano w sekcji 16.

4. SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: W przypadku złego samopoczucia wezwać pomoc lekarską. Osobom nieprzytomnym nie podawać nic doustnie.

Wdychanie: Osoby mające kontakt z produktem wyprowadzić na świeże powietrze. W przypadku złego samopoczucia, wezwać lekarza. Wywietrzyć pomieszczenie.

Kontakt ze skórą: Natychmiast usunąć odzież zanieczyszczoną mieszaniną. Natychmiast dokładnie myć dużą ilością wody z mydłem.

Kontakt z oczami:. Oczy natychmiast płukać dużą ilością wody przez przynajmniej 10 minut. Następnie nałożyć jałowy opatrunek lub czystą chusteczkę. Zgłosić się do lekarza.

Połyknięcie: Sprowokować wymioty. Podać do picia wodę z węglem aktywnym lub olej wazelinowy do zastosowań medycznych. Natychmiast wezwać lekarza. Pokazać kartę charakterystyki.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak szczegółowych danych.

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

Brak szczegółowych danych.

5. SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Optymalne środki gaśnicze: woda, piana, suche środki gaśnicze, dwutlenek węgla.

Środki gaśnicze niewłaściwe ze względów bezpieczeństwa: brak

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją chemiczną

Nie wdychać dymu.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Wyposażenie ochronne: używać ochronę dróg oddechowych.

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

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

Nie wdychać oparów, nosić ochronę dróg oddechowych i ubranie ochronne.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić, aby produkt przedostał się do kanalizacji lub wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku wycieku z opakowania, wylapywać przy użyciu obojętnego materiału lub piasku, a następnie usunąć przestrzegając lokalnych zaleceń.

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

Zbierać szybko będąc ubranym w ubranie ochronne i ochronę dróg oddechowych. Zapobiegać przedostaniu się produktu do kanalizacji. Zbierać za pomocą obojętnych środków wiążących. Powierzchnie zanieczyszczone dokładnie oczyścić.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Sekcja 7 dotycząca bezpiecznego postępowania.
Sekcja 8 dotycząca sprzętu ochrony osobistej.
Sekcja 13 dotycząca postępowania z odpadami.

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

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte. Unikać kontaktu preparatu ze skórą, oczami. Nie wdychać powstałej mgły lub oparów. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu. Trzymać z dala od płomieni. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Insektycyd.

8. SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Składniki o wartościach granicznych podlegających kontroli na stanowiskach roboczych:

Brak

8.2. Kontrola narażenia

Kontrola narażenia w miejscu pracy:

Ochrona oczu: Nie jest konieczna przy standardowym, prawidłowym użyciu.

Ochrona skóry: Nie jest konieczna przy standardowym, prawidłowym użyciu.

Kontrola narażenia środowiska:

Przestrzegać standardowych zasad podczas pracy z chemikaliami. Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu.

9. SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać:	ciecz
Barwa:	żółtawo-bursztynowy
Zapach:	ostry, charakterystyczny
Gęstość (w 20° C)	1,080 g/l
Punkt zapłonu	>245°C
Ciśnienie par w 20° C	>133x 10 ⁻⁶ Pa
Punkt wrzenia	180°C
Rozpuszczalność:	w wodzie – rozpuszczalny

9.2. Inne informacje

Brak szczegółowych danych.

10. SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1. Reaktywność****10.2. Stabilność chemiczna**

W przypadku przechowywania i użytkowania zgodnie z przeznaczeniem nie ulega rozkładowi.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały zapalne.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak szczegółowych danych.

11. SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**

Nie są znane żadne informacje dotyczące toksyczności substancji ani produktu.

12. SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1. Toksyczność**

Butotlenek piperonylu:

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

Tetrametryna:

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

Permetryna:

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

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak szczegółowych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak szczegółowych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: nie dotyczy

vPvB: nie dotyczy

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak szczegółowych danych.

13. SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Produkt powinien być utylizowany zgodnie z krajowymi przepisami. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Kod klasyfikacji odpadów: 16 03 05

Kod klasyfikacji odpadów opakowaniowych: 15 01 11

Przepisy prawne:

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE.

Krajowe akty prawne: Ustawa z dnia 23 stycznia 2013 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 roku poz. 21).

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych(Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

14. SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN: 3082

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, CIEKŁY, I.N.O.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR: klasa 9M6

14.4. Grupa pakowania

ADR: grupa pakowania: III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR: numer identyfikacji zagrożenia: 90

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Brak szczegółowych danych.

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

Nie dotyczy.

15. SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322).

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.445).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. poz. 1018 z 2012 r.).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 110, poz. 641).

Ustawa z dnia 23 stycznia 2013 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 roku poz. 21).

Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych(Dz. U. Nr 63, poz. 638 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 33, poz. 166).

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające Rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

1999/45/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

453/2010/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

Dyrektywa 98/8/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 lutego 1998 r. dotycząca wprowadzania do obrotu produktów biobójczych (Dz.U. L 123 z 24.4.1998) z późn. zmianami.

Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. nr 175, poz. 1433), z późn. zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 sierpnia 2006r. w sprawie wykazu ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruc produktami biobójczymi oraz podmiotów obowiązanych do zgłaszania zatruc (Dz. U. Nr 161, poz. 1143) z późn. zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003r. w sprawie kategorii i grup produktów biobójczych według ich przeznaczenia (Dz. U. Nr 16, poz. 150).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została wykonana.

16. SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Wszystkie dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Kartę opracowano na podstawie karty charakterystyki producenta z lutego 2006 roku ze zmianami wynikającymi z Rozporządzenia Komisji (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). Odbiorcy naszego produktu muszą brać pod uwagę istniejące przepisy prawne i inne uregulowania.

Pozostałe zwroty znajdujące się w karcie charakterystyki:

R20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu

R37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.

R38 Działa drażniąco na skórę.

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

R50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Acute Tox. 3 Toksyczność ostra.

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra.

Aquatic Acute 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego.

Aquatic Chronic 1 Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

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