

BAYMAT ULTRA 0,015 AEWersja 2.1 / PL
1020000079631/9
Data aktualizacji: 24.01.2012
Data wydruku: 24.01.2012**1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA****Informacja o produkcie**

Nazwa handlowa	BAYMAT ULTRA 0,015 AE
Kod produktu (UVP)	05723558
Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny	Fungicyd
Firma	Bayer Sp. z o. o. Al. Jerozolimskie 158 02-326 Warszawa Polska
Numer telefonu	+48(0)22/572 35 00
Fax	+48(0)22/572 36 03
Wydział Odpowiedzialny	E-mail: kontakt@bayercropscience.com
Telefon alarmowy	+48(0)22/823 85 46 (całodobowy)

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**Wskazania ryzyka dla ludzi i środowiska**

Produkt skrajnie łatwopalny.
Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**Charakterystyka chemiczna**

Dyspenser aerozolowy (AE)

Składniki niebezpieczne

Nazwa	Nr CAS / Nr WE	Symbol(e)	Zwrot(y) R	Stężenie [%]
Tebukonazol (ISO)	107534-96-3 403-640-2	Xn, N	R22, R51/53, R63, Repr. Cat. 3	0,015
Etanol	64-17-5 200-578-6	F	R11	31,30
Butan	106-97-8 203-448-7	F+	R12	45,00
Propan	74-98-6 200-827-9	F+	R12	15,00
Benzyna (ropa naftowa), alkilat ciężki	64741-65-7 265-067-2	Xn	R65, R66, R53	6,70

Benzyna (ropa naftowa), alkilat ciężki – substancja nie została zaklasyfikowana jako rakotwórcza lub mutagenna, ponieważ zawiera mniej niż 0,1 % wagowych benzenu (EINECS nr 200-753-7).

Pełen tekst zwrotów R/ zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia/ umieszczono w punkcie 16.

BAYMAT ULTRA 0,015 AE

Wersja 2.1 / PL
102000007963

2/9
Data aktualizacji: 24.01.2012
Data wydruku: 24.01.2012

Podstawy prawne

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2003 r., nr 171, poz.1666) z późniejszymi zmianami.

4. PIERWSZA POMOC

Porady ogólne

Usunąć z zagrożonej strefy. Ułożyć i transportować poszkodowanego w stabilnej pozycji (bocznej ustalonej). Natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubranie i usunąć w bezpieczny sposób.

Wdychanie

Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza. Przenieść na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu ciepło i spokój.

Kontakt przez skórę

Natychmiast zmyć mydłem z dużą ilością wody. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.

Kontakt z oczami

W przypadku kontaktu produktu z oczami niezwłocznie przemyć je dużą ilością wody i zasięgnąć pomocy lekarskiej. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku pojawienia się i utrzymywania podrażnienia.

Uwagi dla lekarza

Pierwsza pomoc

Leczenie objawowe.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Odpowiednie środki gaśnicze

Aerozol wodny
Dwutlenek węgla (CO₂)
Piana
Piasek

Specyficzne zagrożenia w czasie gaszenia pożaru

W razie pożaru mogą uwalniać się:
Tlenek węgla (CO)

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków

W razie pożaru i/lub wybuchu nie wdychać dymu.
W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Informacja uzupełniająca

Ograniczyć rozprzestrzenianie się środków gaśniczych.
Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do sieci wodnej lub kanalizacji.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

BAYMAT ULTRA 0,015 AEWersja 2.1 / PL
1020000079633/9
Data aktualizacji: 24.01.2012
Data wydruku: 24.01.2012**Indywidualne środki ostrożności**

Unikać kontaktu z uwolnionym produktem lub zanieczyszczonymi powierzchniami.
Usunąć wszystkie źródła zapłonu.
Stosować środki ochrony indywidualnej.

Środki ostrożności w odniesieniu do środowiska

Nie usuwać do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych.
Zabrania się stosowania środka w strefie bezpośredniej ochrony ujęć wody oraz na terenie uzdrowisk, otulin parków narodowych i rezerwatów.

Metody oczyszczania

Dokładnie czyścić zanieczyszczone podłogi i obiekty, zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska.
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

Porady dodatkowe

Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej znajdują się w Sekcji 8.
Informacje dotyczące postępowania z odpadami znajdują się w Sekcji 13.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE**Postępowanie z substancją/preparatem**

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania

Stosować wyłącznie w pomieszczeniach z wentylacją ogólną.
Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagraniem powyżej temperatury 50 °C.
Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu.
Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu — nie palić tytoniu.
Chronić przed dziećmi.
Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej

Przechowywać z dala od ciepła i źródeł zapłonu.
Zapewnić środki dla uniknięcia gromadzenia się ładunku elektrostatycznego.

Magazynowanie

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Przechowywać pojemniki szczelnie zamknięte w suchym i chłodnym (0-30 °C) pomieszczeniu wyposażonym w wentylację ogólną.
Przechowywać w miejscu dostępnym tylko dla upoważnionych osób.

Wytyczne składowania

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

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**Wskaźnikowe wartości narażenia zawodowego**

Składniki	Nr CAS	Stężenie graniczne	Aktualizacja	Podstawa
Tebukonazol (ISO)	107534-96-3	0,2 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Etanol	64-17-5	1.900 mg/m ³ (NDS)	Dz.U.2002.217.1833	Wartość dla Polski

BAYMAT ULTRA 0,015 AE

4/9

Wersja 2.1 / PL
102000007963

Data aktualizacji: 24.01.2012

Data wydruku: 24.01.2012

Etanol	64-17-5	500 ppm (TWA)		OES BCS*
Butan	106-97-8	1.900 mg/m ³ (NDS)	Dz.U.2002.217.1833	Wartość dla Polski
Butan	106-97-8	3.000 mg/m ³ (NDSCh)	Dz.U.2002.217.1833	Wartość dla Polski
Propan	74-98-6	1.800 mg/m ³ (NDS)	Dz.U.2002.217.1833	Wartość dla Polski

*OES BCS: wskaźnikowe wartości narażenia zawodowego obowiązujące wewnątrz w Bayer CropScience.

Sprzęt ochrony osobistej

W zalecanych warunkach stosowania i postępowania prosimy przestrzegać uwag podanych na etykiecie-instrukcji. W przeciwnym razie, stosować się do następujących wskazówek.

Ochrona dróg oddechowych	W zalecanych warunkach nie są wymagane środki ochrony indywidualnej dróg oddechowych.
Ochrona rąk	Podczas stosowania aerozolu nie jest wymagany sprzęt ochronny indywidualnej. Jednak, jeżeli istnieje ryzyko niekontrolowanego uwolnienia zawartości, należy mieć na uwadze co następuje. Rękawice odporne na rozpuszczalniki
Ochrona oczu	Podczas stosowania aerozolu nie jest wymagany sprzęt ochronny indywidualnej. Jednak, jeżeli istnieje ryzyko niekontrolowanego uwolnienia zawartości, należy mieć na uwadze co następuje. Okulary ochronne

Środki higieny

- Unikać kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem.
- Przechowywać ubranie robocze oddzielnie.
- Natychmiast zdjąć zanieczyszczone ubranie i starannie oczyścić przed powtórным użyciem.
- Ubranie, którego nie można wyczyścić musi być zniszczone (spalone).
- Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu.

Podstawy prawne

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011.33.166).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2002.217.1833) z późniejszymi zmianami.

W przypadku braku wartości NDS, producent zaleca nieprzekraczanie podanych przez niego wartości OES BCS (wewnętrzne limity narażenia zawodowego obowiązujące w Bayer CropScience), o ile zostały one podane.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

BAYMAT ULTRA 0,015 AEWersja 2.1 / PL
1020000079636/9
Data aktualizacji: 24.01.2012
Data wydruku: 24.01.2012**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI****Produkt**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami i jeżeli to konieczne, po konsultacji z podmiotem zarządzającym i lokalnymi władzami, produkt można oddać na składowisko odpadów lub do spalarni odpadów.

Opakowania nieoczyszczone

Przed pozbyciem się pojemnika aerozolu upewnić się, że jest pusty.

Wypłukane opakowania mogą być przyjęte przez składowisko, w przeciwnym razie wymaga się spalania zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opróżnione opakowania traktować jako odpady komunalne.

Zabrania się spalania opakowań po środku ochrony roślin we własnym zakresie.

Zabrania się wykorzystywania opróżnionych opakowań po środkach ochrony roślin do innych celów, w tym także traktowania ich jako surowce wtórne.

Kod odpadu

02 01 08* Odpady agrochemikaliów zawierające substancje niebezpieczne, w tym środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne)

Podstawy prawne

1. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U.2001.62.628) z późniejszymi zmianami.
2. Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.01.63.638) z późniejszymi zmianami.
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.01.112.1206).
4. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 marca 2002 r. w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów. (Dz.U.02.37.339) z późniejszymi zmianami.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**ADR/RID/ADN**

Numer UN	1950
Nalepki	2.1
Grupa pakowania	
Numer rozpoznawczy zagrożenia	
Symbol zagrożenia dla środowiska	NIE
Nazwa i opis	AEROZOLE
Kod ograniczeń przewozu przez tunele	D

Ta klasyfikacja nie jest z zasady dopuszczona do transportu w zbiornikowcach w transporcie śródlądowym. W celu uzyskania dodatkowych informacji skontaktować się z producentem.

IMDG

Numer UN	1950
Nalepki	2.1
Grupa pakowania	
EmS	F-D , S-U
Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie morza	NIE

BAYMAT ULTRA 0,015 AEWersja 2.1 / PL
1020000079637/9
Data aktualizacji: 24.01.2012
Data wydruku: 24.01.2012

Nazwa i opis	AEROSOLS
IATA	
Numer UN	1950
Nalepki	2.1
Grupa pakowania	
Symbol zagrożenia dla środowiska	NIE
Nazwa i opis	AEROSOLS, FLAMMABLE

Podstawy prawne

1. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U.2011.227.1367)
2. Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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.2005.178.1481) z późniejszymi zmianami.
3. Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (Umowa ADR 2011-2013 r.).
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 14.03.2000 r. (Dz.U.2000.26.313) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych z późniejszymi zmianami.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Oznakowanie produktu zgodne z dyrektywą Unii Europejskiej 1999/45/WE z późniejszymi zmianami i przepisami polskimi.

Symbol(e)	
F+	Produkt skrajnie łatwopalny
Xi	Produkt drażniący
Zwrot(y) R	
R12	Produkt skrajnie łatwopalny.
R43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
Zwrot(y) S	
S 2	Chronić przed dziećmi.
S23	Nie wdychać rozpylonej cieczy.
S24	Unikać zanieczyszczenia skóry.
S37	Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
S51	Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
S46	W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza — pokaż opakowanie lub etykietę.

Podstawy prawne

1. Ustawa z dnia 18 grudnia 2003 r. o ochronie roślin (Dz.U.2004.11.94) z późniejszymi zmianami.
2. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 25 czerwca 2008 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie roślin (Dz.U.2008.133.849).
3. Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 24 czerwca 2002 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy stosowaniu i magazynowaniu środków ochrony roślin

BAYMAT ULTRA 0,015 AE

Wersja 2.1 / PL
102000007963

8/9
Data aktualizacji: 24.01.2012
Data wydruku: 24.01.2012

oraz nawozów mineralnych i organiczno-mineralnych (Dz.U.2002.99.896) z późniejszymi zmianami.

4. Ustawa z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz.U.2007.75.493).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.2005.11.86) z późniejszymi zmianami.
6. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.2011.63.322).
7. ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 r.) z późniejszymi zmianami.
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz.U.2009.53.439).
9. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późniejszymi zmianami.
10. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych, Dz.U.2009.188.1460.
11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010 r. w sprawie rodzajów substancji niebezpiecznych i programów niebezpiecznych, których opakowania zaopatrzone są w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U.2010.83.544).

Szczególne oznakowanie

Przestrzegaj etykiety-instrukcji stosowania środka ochrony roślin w celu ograniczenia ryzyka dla zdrowia i środowiska.

SP 1 Nie zanieczyszczać wód produktem lub jego opakowaniem.

Pojemnik pod ciśnieniem: chronić przed słońcem i nagrzaniem powyżej temperatury 50 °C.

Nie przekłuwać ani nie spalać, także po zużyciu.

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu — nie palić tytoniu.

Chronić przed dziećmi.

Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem.

Informacja uzupełniająca

Klasyfikacja WHO: III (Lekko niebezpieczny)

16. INNE INFORMACJE

Dalsze informacje

Teks zwrotów R przywołanych w Sekcji 3

R11	Produkt wysoce łatwopalny.
R12	Produkt skrajnie łatwopalny.
R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R51/53	Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

BAYMAT ULTRA 0,015 AE

Wersja 2.1 / PL
102000007963

9/9
Data aktualizacji: 24.01.2012
Data wydruku: 24.01.2012

R53	Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R63	Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.
R65	Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
R66	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Inne źródła:

1. IUCLID Data Bank (European Commission - European Chemicals Bureau).
2. ESIS - European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau).
3. Etykieta – instrukcja stosowania – załącznik do aktualnego zezwolenia MRiRW.

Informacje podane w niniejszej karcie charakterystyki są zgodne z Rozporządzeniem (WE)1907/2006 i oparte są na aktualnym stanie wiedzy dostępnej w momencie przygotowania karty. Niniejsza karta uzupełnia instrukcje użytkownika, ale ich nie zastępuje. Użytkownikom przypomina się o potencjalnym ryzyku związanym ze stosowaniem produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem, a także o obowiązku przestrzegania wszelkich dodatkowych wymagań krajowych.

Podane informacje opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i nie mogą być traktowane jako gwarancja określonych właściwości produktu lub jego przydatności do określonych zastosowań.

Ta wersja zastępuje wszystkie poprzednie. Ostatnio wprowadzone zmiany:

- aktualizacja przepisów prawnych: p. 8, 14, 15, 16 (usunięcie nieaktualnych i uzupełnienie istniejących)
- korekta terminologii (wybrane punkty w karcie, szczególnie punkty: 1, 3, 6, 8, 9, 13)
- korekta i uzupełnienie informacji w p. 3, 6, 7, 8, 13, 15, 16.