

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (Reach), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/03 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

Data wydania : 29.11.2009 wydanie 1

Data aktualizacji:

1. Identyfikacja substancji / preparatu. Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora

1.1. Identyfikacja substancji/ preparatu

Nazwa handlowa produktu : BIOSYNT W

1.2. Zastosowanie: jako środek przeciwdziałający przywieraniu odprysków podczas spawania.

1.3. Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora

Producent : EKOFLORA KRAŚNIK

Dystrybutor: TIS

ul. Błonia 5

39-220 Pilzno

1.4. Telefon alarmowy w Polsce czynny w godz. 7 00 – 15 00 / : 014/6722350

2. Identyfikacja zagrożeń:

Klasyfikacja produktu zgodnie z przepisami:

-Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i

preparatów chemicznych / Dz. Ustaw Nr 171 poz. 1666 /

-Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29,10.2004 r zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu

klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych / Dz. Ustaw Nr 243 poz. 2440.

BIOSYNT W nie jest preparatem niebezpiecznym:

3. Skład i informacja o składnikach.

BIOSYNT W zawiera polimery

Niebezpieczne składniki preparatu: Nie występują

4. Pierwsza pomoc:

Informacje ogólne: zdjęć zanieczyszczoną odzież

Inhalacja: wynieść poszkodowanego z obszaru oparów i skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą: zmyć skórę wodą z mydłem, a w przypadku podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: przemyć oczy bieżącą wodą przez 15 minut, skonsultować się z lekarzem.

Spożycie: przepłukać usta wodą, i zapewnić pomoc medyczną, nie wywoływać wymiotów.

5. Postępowanie w przypadku pożaru.

Szczególne niebezpieczeństwa:

Koncentrat jest cieczą niepalną.

Środki gaśnicze: piana gaśnicza, proszek, dwutlenek węgla, woda

Nieodpowiednie środki gaśnicze: nie dotyczy

Sprzęt ochronny: pełne ubranie ochronne, aparat do oddychania.

Inne informacje: chłodzić sąsiednie pojemniki rozpylając na nie wodę.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

Osobiste środki ostrożności: unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Ochrona osobista: nosić okulary, rękawice i odzież ochronną.

Ochrona środowiska: nie dopuścić, aby koncentrat lub produkt o stężeniu roboczym przedostał się do kanalizacji, cieków wodnych, rowów odwadniających, wód powierzchniowych, gruntowych lub gleby. O większych rozlewach powiadomić odpowiednie służby.

Metody oczyszczania: w przypadku uwolnienia niewielkiej ilości cieczy należy zebrać ją mechanicznie. Do pochłaniania resztek cieczy należy stosować piasek, trociny. Zebrana ciecz umieścić w oznakowanym pojemniku w celu dalszego usunięcia. Poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zmyć miejsce wycieku wodą. Niebezpieczeństwo poślizgu na rozlanym preparacie.

7. Postępowanie z substancją / preparatem i jej /jego magazynowanie.

Obsługa:

Należy obchodzić się z produktem według ogólnie przyjętych zasad BHP i P. Poż.

Stosować jedynie zgodnie z zaleceniami producenta.

Przechowywanie:

Produkt należy przechowywać w zbiornikach, beczkach lub innych opakowaniach z dala od silnych utleniaczy.

Opakowania muszą być szczelnie zamknięte, aby uniemożliwić dostęp wilgoci i zanieczyszczeń. Magazynować w pomieszczeniach zamkniętych w temp. 5 – 30 ° C

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.

W przypadku operacji z koncentratem zaleca się stosować:

- okulary ochronne

- odzież ochronną

Ochrona dróg oddechowych – nie jest wymagana w normalnych warunkach użytkowania

Podczas operacji z koncentratem należy przestrzegać zasad właściwej higieny osobistej.

Dopuszczalne stężenie substancji w środowisku pracy: nie dotyczy

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Wygląd :

-Postać ciecz

-Zapach charakterystyczny

-Lepkość kinematyczna w temp.40 ° C, ok. 1 mm²/s wg PN- 81/C-04011

Dane dotyczące bezpieczeństwa:

– Produkt niepalny

– Rozpuszczalność w wodzie w każdym stosunku

– -pH 8,5 - 9,5 PN-89/C-04963

– Wygląd przezroczysta klarowna ciecz

10. Stabilność i reaktywność: produkt stabilny w warunkach normalnych.

Unikać kontaktu ze środkami silnie utleniającym.

Niebezpieczne produkty rozkładu nie występują przy prawidłowej obsłudze i magazynowaniu

11. Informacje toksykologiczne:

Inhalacja: brak narażenia tą drogą

Kontakt z oczami: nie występuje zagrożenie przy prawidłowym użytkowaniu .

Kontakt ze skórą: nie występuje zagrożenie przy prawidłowym użytkowaniu

Spożycie: brak narażenia tą drogą

Przy przypadkowym spożyciu wezwać pomoc medyczną.

12. Informacje ekologiczne.

Produkt rozpuszcza się w wodzie w każdym stężeniu - łatwo rozprzestrzenia się w wodach powierzchniowych, gruntowych i glebie.

W przypadku awaryjnego wycieku powiadomić odpowiednie służby.

Produkt jest łatwo biodegradowalny. Niezależnie od klasy zagrożenia ten produkt nie powinien przedostać się do kanalizacji, do ziemi i do wód powierzchniowych.

13. Postępowanie z odpadami.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz.628)

z późniejszymi zmianami. Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz.638) z późniejszymi zmianami oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. Nr 112, poz. 1206).

Nazwa odpadu: kod 070199 Odpady z produkcji, przygotowania i stosowania podstawowych produktów przemysłu chemii organicznej.

Opakowania: opróżnione opakowania jednorazowego użytku przekazać do upoważnionego odbiorcy odpadów.

Kod opakowań 15.01.10

14. Informacje o transporcie: dowolne środki transportu.

Nie podlega przepisom RID, ADR, IMDG.

Nie jest wymagane oznakowanie środków transportowych nalepkami i tablicami ostrzegawczymi.

Ten produkt nie jest niebezpieczny w rozumieniu wymienionych rozporządzeń transportowych.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

Symbole i napisy ostrzegawcze: Nie dotyczy

Symbol zagrożenia : Nie dotyczy

Zwroty bezpiecznego stosowania :

S 26 - zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S 28 - zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody

S 36/37/39 -nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

S 61 - unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

Informacje o przepisach

-Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001 r / Dz.U.01.11.84 / . Tekst jednolity z czerwca 2006r oraz obowiązujące do tej ustawy rozporządzenia wykonawcze

-Ustawa o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz o zmianie niektórych ustaw z dnia 17.10.2003r. / Dz.U. 03.189.1852 /

-Ustawa o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 5.07.2002 r / Dz.U. 02.142.1187 /

-Ustawa z dnia 27.04.2001 r o odpadach / Dz. U. 01.62.628 / wraz z Rozporządzeniem Ministra Środowiska / Dz.U.01.152. 1735 -1737 /.

-Ustawa z dnia 11.05.2001 r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych / Dz.U.01.63.638 /

-Ustawa z dnia 19.12.2002 r o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw./ Dz.U.02.7.78 /

-Ustawa z dnia 12.12.2003 r o ogólnym bezpieczeństwie produktów / Dz.U. 03.229.2275 /

-Ustawa z dnia 12 stycznia 2007r o zmianie ustawy o ogólnym bezpieczeństwie produktów / Dz.07.35.215/

-Ustawa z dnia 28.10.2002r.o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych / Dz.U.02.199.1671 / -ELINCS – Europejski Wykaz Notyfikowanych Substancji Chemicznych – Obwieszczenie Ministra Zdrowia w sprawie listy substancji nowych zamieszczonych w Europejskim Wykazie Notyfikowanych Substancji Chemicznych (ELINCS)

-- Dziennik Urzędowy Ministra Zdrowia z dnia 28.03.03 / Dz. Urz. MZ. Nr 3 poz. 34 /

-Rozporządzenie w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.09.2005 / Dz.U. 05.201.1674 /

-Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29.11.2002 r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. / Dz.U.02. 217.1833 /

-Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10.10.2005r zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. /Dz.U. 05.212.1769 /

-Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego z dnia 3.07.2002r. / Dz.U.02.140.1171/

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14.12.2004 r zmieniające rozporządzenie w sprawie kart charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego./Dz.U. 05.2.8 /
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09.2003 r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. / Dz.U. 03.171. 1666 /
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28.07.2003 r w sprawie metod przeprowadzania badań właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów chemicznych / Dz.U.03.232.2343 /
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29.10.2004r zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych /Dz.U.04.243.2440 /
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.09 2003 r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych /Dz.U. 03. 173. 1679/
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9.11.2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych. / Dz.U. 04.260.2595 /.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 stycznia 2004 r w sprawie substancji chemicznych występujących w produkcji lub obrocie, podlegających zgłoszeniu / Dz.U.04.12.111/
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5.07.2004 r w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów / Dz.U. 04. 168. 1762 /
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dn.21.02.05r zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów /Dz.U.05.39.372 /.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4.07.2006 zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów / Dz. U. 06.127.887/
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 11.12.2006 zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów / Dz. U. 06.239.1731 /
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1.12. 2004 r w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy /Dz.U.04.280.2771/
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2005r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy /Dz.U. 05. 73. 645 /
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r w sprawie katalogu odpadów / Dz. U. 01.112, 1206 /
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 21.11.2005r zmieniające rozporządzenie w sprawie metod przeprowadzania badań właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów chemicznych. / Dz.U.05.251.2119 /
- Oświadczenie Rządowe z dnia 24.09.2002r w sprawie wejścia w życie zmian do Zał. A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych /ADR/ sporządzonej w Genewie dnia 30.09.57r. / Dz.U.02.194.1629/ wraz z aktami wykonawczymi/Dz.U.03.207.2013-2014/
- Rozporządzenie Ministra Transportu z dnia 1.06 2006 r zmieniające rozporządzenie w sprawie towarów niebezpiecznych, których przewóz drogowy podlega obowiązkowi zgłoszenia / Dz.U.06.100.695 /
- Dziennik Urzędowy UE Nr 396 z dnia 30.12.2006r – Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (Reach), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady /EWG/ nr 793/93 i rozporządzenie Komisji /WE/ Nr 14888/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE

Dokument ten został opracowany metoda elektroniczna i jest ważny bez podpisu.