

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: 10/09/2010

Aktualizacja: 24/06/2016

Nr aktualizacji: 2.1

Sekcja 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa
1.1 Identyfikator produktu BC-5D Hematology Control BC5D06L, BC5D06N, BC5D06H
1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzone Krew kontrolna przeznaczona do rutynowej kontroli pomiarów liczby elementów morfotycznych krwi do analizatorów hematologicznych Mindray, mający zastosowanie jako wyrób medyczny do diagnostyki in vitro.
1.3 Dane producenta SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD Mindray Building, Keji 12th Road South, Hi-tech Industrial Park, Nenshan, Shenzhen, P.R. China, 508057 Tel. +86 755 26582888 Fax. +48 755 26582680
1.4 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki Alpha Diagnostics Sp. z o. o. ul. Stępińska 22/30, 00-739 Warszawa Centrala tel.: (22) 631-40-13 Produkcja, Magazyn, Kontrola Jakości, Serwis: tel. (22) 631 42 27; fax (22) 631 48 23 e-mail: qc@alphadiag.com.pl
1.5 Numer telefonu alarmowego (22) 631-42-27, czynny w dni robocze w godzinach 9:00-17:00
Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń
2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny 2.1.1 Klasyfikacja zgodna z CLP [Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008] Klasyfikacja: Patrz punkt 16.4 Informacje dotyczące klasyfikacji. 2.1.2 Klasyfikacja zgodnie z DPD (dyrektywa 99/45 / WE) Klasyfikacja: Produkt nie został sklasyfikowany jako substancja niebezpieczna zgodnie z w/w przepisami klasyfikacji i oznakowania niebezpiecznych substancji i mieszanin chemicznych.
2.2 Elementy oznakowania Brak danych.
2.3 Inne zagrożenia Brak danych.
2.4 Autoryzacja (substancja) Patrz punkt 15.1.2 Zezwolenia i ograniczenia zgodnie z REACH sekcje VII i VIII.
Sekcja 3. Skład/informacja o składnikach
3.1 Substancje Nie dotyczy.
3.2 Mieszaniny Brak danych.
Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy
4.1 Opis środków pierwszej pomocy Ogólny opis: Przynieś kartę charakterystyki, instrukcje bezpieczeństwa ulotkę lub etykietę do lekarza prowadzącego. Pierwsza pomoc udzielana bez potrzeby sprzętu ochronnego. Inhalacja: Jeśli produkt jest wdychane, występują objawy takie jak duszność lub inne objawy choroby, zalecane jest świeże powietrze i odpoczynek. Jeśli pierwsza pomoc nie powoduje szybkiego powrotu do zdrowia, należy zadzwonić pod numer alarmowy. Kontakt ze skórą: Myć wodą z mydłem. W kontakcie z substancjami chemicznymi narażone ubrania i buty powinny być usunięte. Produkt posiadają żadnego zagrożenia dla osoby narażonej lub udzielającej pierwszej pomocy. Kontakt z oczami: Aby zapobiec podrażnieniu oczu, natychmiast przepłukać strumieniem wody lub przemywać oczy przez co najmniej 5 minut. Jeśli objawy utrzymują się (intensywne pieczenie, ból, wrażliwość na światło, słaba widoczność) kontynuować płukanie i zasięgnąć pomocy lekarskiej. Przyjmowanie pokarmu: Wypić kilka szklanek wody. Jeśli brak poprawy zasięgnąć porady lekarza. Uwagi dla lekarza: Narażenie na ogół nie posiadają żadnego zagrożenia dla zdrowia.
4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Kontakt z oczami: Łzy, czerwone oczy, ból, niewyraźne widzenie, zaburzenia widzenia. Przyjmowanie pokarmu: Podrażnienie, nudności, wymioty Kontakt ze skórą: Nie oczekiwany. Inhalacja: Nie oczekiwany. Skutki opóźnione: Nie oczekiwany.
4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczegółowego postępowania z poszkodowanym Specyficzne / natychmiastowego leczenia w miejscu pracy: Leczyć objawowo.
Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: 10/09/2010

Aktualizacja: 24/06/2016

Nr aktualizacji: 2.1

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Produkt nie jest palny. Środki gaśnicze należy dobrać w zależności od ognia i otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Woda nie jest odpowiednim środkiem gaśniczym pożarów z produktów chemicznych.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Chlorowodór i tlenki azotu / siarka mogą być uwalniane w przypadku pożaru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ogólne środki ostrożności: Zastosuj się do ogólnych zasad bezpieczeństwa pożarowego. Unikać wdychania oparów dymu.

Środki bezpieczeństwa w czasie gaszenia pożaru: Odpowiednie wyposażenie ochronne powinny być noszone przez wszystkich. Zaleca się wyposażenie ochronne zapewniając całkowite pokrycie i maskę tlenową.

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki ostrożności: Po przypadkowym uwolnieniu substancji łatwopalnych lub lotnych lub substancji, które generują pył, przewietrzć odsłoniętą powierzchnię dokładnie. Stosować metody, aby zminimalizować powstawanie pyłu i oparów.

Sprzęt ochrony osobistej: Unikać wdychania oparów i ekspozycję na oczy i skórę. Zawsze należy nakładać rękawiczki przy pracy z substancją.

Ochrona osób udzielających pomocy: Patrz punkt 8.2.2 ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Brak danych.

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

Techniki hermetyczności: Specjalne zatrzymywanie zwykle nie jest konieczne.

Metody oczyszczania: Zebrać rozlany wyciek wermikulitem, suchym piaskiem lub materiałem chłonnym.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja: 8-środki ochrony indywidualnej, 13-postępowanie z odpadami.

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Ogólne wymagania: Pracodawca identyfikuje niebezpieczne substancje chemiczne, które występują lub mogą się stać aktywne. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zawierają odpowiednie instrukcje dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania, usuwania itp. produktu.

Środki zachowania higieny: Myć ręce przed posiłkami i bezpośrednio po stosowaniu produktu. W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić.

Środki zapobiegania pożarom: Produkt nie jest palny.

Środki zapobiegające rozpylaniu: Potencjał generowania pary i pyłów mogą zostać zmniejszone poprzez zastosowanie wentylacji i systemy zamknięte, dobre gospodarowanie, zapobieganie pyłu z urządzeń procesowych, co zapobiega gromadzeniu się kurzu na górze i na powierzchniach poziomych.

Środki ochrony środowiska: Patrz punkt 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

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

Ogólne warunki bezpiecznego magazynowania: Przechowywać w chłodnym (2 - 8 ° C), suchym miejscu z dala od źródeł ciepła, iskrzenia, otwartego płomienia lub silnych utleniaczy. Miejsce przechowywania powinno być utrzymywane w czystości od wszelkich wycieków.

Szczególne wymagania dotyczące przechowywania: brak.

Szczególne wymagania dotyczące opakowania: brak.

Szczególne wymagania w projekcie pomieszczeń lub zbiorników do magazynowania: brak.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

Sekcja 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

8.2.2 Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Wymagania dotyczące sprzętu ochronnego: Prywatne ubrania ochronne powinny spełniać zalecane standardy. Jest to sprawdzane z dostawcą odzieży. Upewnij się, że przestrzegane są wszystkie wymogi ochronne. Regularne kontrole powinny być przeprowadzane w celu zapewnienia, że odzież ochronna jest zarówno skuteczna, jak i kompletna.

Ochrona oczu / twarzy: zawsze nosić okulary ochronne [EN 166 (Ochrona indywidualna oczu - specyfikacje)].

Ochrona skóry: Zawsze należy pracować w rękawiczkach [EN 374 (rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi i mikroorganizmami)]. W celu uzyskania porady na temat odpowiednich rękawic dla danego typu pracy, okresu i częstotliwości narażenia, należy skontaktować się z dostawcą rękawic. Zalecane: rękawice nitylowe, neoprenowe, pva.

Ochrona ciała: W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka, zatwierdzony przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.

Ochrona dróg oddechowych: należy użyć filtra gazu (do usuwania substancji organicznych) oraz filtra przeciwpyłnego P3 [EN 143 (filtry cząstek stałych)], [EN 140 (Półmaski i ćwierć maski), EN149 (filtrowane półmaski do ochrony przed cząstkami)].

Zagrożenia termiczne: wyrób nie stanowi zagrożenia termicznego.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: 10/09/2010

Aktualizacja: 24/06/2016

Nr aktualizacji: 2.1

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Brak specyficznych pomiarów.

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych

-postać: ciecz

-kolor: czerwona

-zapach – słaby lub żaden

-pH – nie dotyczy

-temperatura topnienia/krzepnięcia – brak danych

-temperatura wrzenia (zakres temperatur) – brak danych

-temperatura zapłonu – brak danych

-szybkość parowania – brak danych

-palność (ciała stałego i gazu) - brak palności

-prężność par - brak danych

-gęstość par – brak danych

-gęstość względna – brak danych

-rozpuszczalność – rozpuszczalny w wodzie

-współczynnik podziału n-oktanol/woda – brak danych

-temperatura samozapłonu – brak danych

-temperatura rozkładu - brak danych

-lepkość – brak danych

-właściwości wybuchowe – nie wybuchowy

-właściwości utleniające – brak właściwości utleniających

-przewodnictwo – brak danych

9.2 Inne informacje

Brak danych.

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt zawiera azydek sodu w niskim stężeniu <0,1 % (wag/wag.). Może tworzyć azydek związku wybuchowe z metalami ciężkimi, co w przypadku powtarzającego się kontaktu z miedzią i ołowiem grozi odkładaniem się substancji o właściwościach wybuchowych np. w rurociągach.

10.2 Stabilność chemiczna

Mieszanina stabilna w normalnych warunkach i przeznaczonych do transportu oraz przechowywania np. temperatura, ciśnienie itd. Stabilizatory- brak

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje: Nie powinien powodować żadnych niebezpiecznych reakcji.

Niebezpieczne warunki: Patrz punkt 10.4 Warunki, których należy unikać.

10.4 Warunki, których należy unikać

Niebezpieczne warunki: światło, wysokie temperatury powyżej 8°C.

Środki zarządzania ryzykiem: Patrz sekcja 7 Postępowanie i składowanie.

10.5 Materiały niezgodne

Metale i związki metali.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Znane / przewidywane niebezpieczne produkty rozkładu: Patrz punkt 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

11.1.1 Mieszanina - informacje na temat odpowiednich klas zagrożenia

Ostra toksyczność: brak danych

Kontakt ze skórą: brak danych

Inhalacja: brak danych

Działanie żrące / drażniące na skórę: nie drażniące/ żrące

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: brak danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: brak danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: brak danych

Działanie rakotwórcze: brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: brak danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane: brak danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją: brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: 10/09/2010

Aktualizacja: 24/06/2016

Nr aktualizacji: 2.1

Sekcja 12. Informacje ekologiczne
12.1. Toksyczność Nie dotyczy. 12.1.2 Wpływ na oczyszczalnię ścieków Brak dostępnych danych.
12.2. Trwałość i zdolność rozkładu Brak informacji
12.3. Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych danych.
12.4. Mobilność w glebie Brak dostępnych danych.
12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Nie dotyczy.
12.6. Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych danych.
Sekcja 13. Postępowanie z odpadami
13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów Produkt: Pozostałości chemiczne zaliczane są do odpadów specjalnych. Usuwanie tych ostatnich regulowane jest przez odpowiednie przepisy i zarządzenia. Zalecamy skontaktowanie się z odpowiednimi władzami lub przedsiębiorstwami usuwania odpadów, które doradza Państwu jak usuwać odpady specjalne. 20 01 29 - detergenty zawierające substancje niebezpieczne. Opakowanie: Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zanieczyszczone opakowania traktować w taki sam sposób, jak samą substancję. Jeżeli przepisy nie stanowią inaczej, to nie zanieczyszczone opakowania można traktować jak odpady z gospodarstw domowych lub skierować do utylizacji. Czyste opakowania mogą być poddane recyklingowi. 15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych.
Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu
14.1. Numer UN (ONZ) – nie dotyczy 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN – nie dotyczy 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie – nie dotyczy 14.4. Grupa pakowania – nie dotyczy 14.5. Zagrożenie dla środowiska – nie jest towarem niebezpiecznym 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników – brak dostępnych danych 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC – Nie dotyczy – produkt przewożony wyłącznie w opakowaniach
Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych
15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny Prawo Wspólnotowe: ROZPORZĄDZENIE (WE) nr 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), zał. II wraz z późniejszymi zmianami. 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006: Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 353/1(2009), z późniejszymi zmianami – ZAŁĄCZNIK VI. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010r. zmieniającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 131/1(2010). ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH). Kontrola substancji niebezpiecznych Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 2002 nr 2677. (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii) EH40 / 2005 Granice narażenia w miejscu pracy. (dotyczy tylko Wielkiej Brytanii) Obowiązki odpowiedzialność producenta (odpady opakowaniowe) Rozporządzenie 1997 Nr 648. (tylko Wielka Brytania) Prawo polskie: Ustawa o substancjach chemicznych i ich mieszaninach z dnia 25 lutego 2011r. (Dz. U 2011 Nr 63 poz. 322). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r. w sprawie kryteriów i sposobu substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. Poz. 1018) Ustawa z dnia 9 stycznia 2009r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw Dz. U. nr 20 poz. 106. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 o nr 0 poz. 445).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia:10/09/2010

Aktualizacja:24/06/2016

Nr aktualizacji: 2.1

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2002 Nr 217, poz.1833) z późniejszymi zmianami (Dz. U. 2005 Nr 212, poz.1769, Dz. U. 2007r. Nr 161 poz. 1142, Dz. U. 2009r. Nr 105, poz.873, Dz. U. 2010r. Nr 141 poz. 950).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 2005.11.86).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 listopada 2008r. zmieniające rozporządzenie w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 2008.203.1275).

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628) z późniejszymi zmianami (Dz. U. 2003 nr7, poz. 809) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Ustawa o prawie ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001r., Dz. U 2001 nr 62 poz. 672.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z odpadami medycznymi z dnia 30 lipca 2010r. Dz. U. 2010 nr 139 poz. 940)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak informacji.

Sekcja 16. Inne informacje

Ten wyrób nie jest uznawane za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) i nie wymaga oznaczenia o niebezpieczeństwie

Metoda oceny informacji, którą wykorzystano w celu klasyfikacji: art. 9 CLP: 9.1 (rozdział 1, sekcja II CLP) i 9.3 (ekspertyza).
Niniejsze informacje są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy. Charakteryzują produkt pod względem odpowiednich środków bezpieczeństwa. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu.

Nie bierzemy odpowiedzialności za szkody i straty, jakie mogą wyniknąć z niewłaściwego użycia mieszaniny.

Przyczyna zmian:

Zmiana klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP).

Zmiana karty zgodnie załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 453/2010.

Zmiana karty zgodnie załącznikiem II do Rozporządzenia Komisji (UE) Nr 2015/830.

Kartę sporządzono w oparciu o Kartę Charakterystyki wystawiona przez Mindray Co. Ltd z dnia 01-01-2015, ID dokumentu Z003D-013-SJ-1.0