

Karta Charakterystyki

Data aktualizacji: 29.05.2015

Wersja: 3.0

Producent:

SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD
Mindray Building, Keji 12th Road South,
High-Tech Industrial Park, Nanshan,
Shenzhen, 518057, P. R. China

tel: +86 755 81888998
fax: +86 755 26582680
e-mail: service@mindray.com

Importer:

PZ CORMAY S.A.
ul. Wiosenna 22
05-092 ŁOMIANKI

tel. (22) 751 79 10
fax (22) 751 79 11
e-mail: msds@cormay.pl

Część IV V-53P PROBE CLEANSER

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: V-53P PROBE CLEANSER

Numer referencyjny: 105-000151-00 (50 mL)

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Do stosowania w diagnostyce In Vitro. Aby uzyskać więcej informacji zapoznaj się z instrukcją użytkownika i etykietą produktu.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent: SHENZHEN MINDRAY BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO., LTD.

Adres : Mindray Building, Keji 12th Road South, High-Tech Industrial Park, Nanshan,
Shenzhen, 518057, P. R. Chiny

Tel: +86 755 81888998 / Fax: +86 755 26582680

e-mail: service@mindray.com

1.4. Upoważniony przedstawiciel:

Upoważniony przedstawiciel : Shanghai International Holding Corp. GmbH(Europe)

Adres: Eiffestraße 80, 20537 Hamburg, Niemcy

Tel: 0049-40-2513175 Fax: 0049-40-255726

1.5. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego: +86 755 81888998 (pon.-piąt.; 08:30-18:00 Czas w Pekinie)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt jest mieszaniną.

Ten preparat został sklasyfikowany jako drażniący zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

Klasa zagrożenia i kategoria:

Skin Irrit. Cat 2,

Eye Irrit. Cat 2,

2.2. Elementy oznakowania



Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315: Działa drażniąco na skórę.

H319: Działa drażniąco na oczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P264: Dokładnie umyć ręce i twarz po użyciu.

P280: Stosować okulary ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P302+P352: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P362: Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

P332+P313: W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zgłosić się pod opiekę lekarza.

P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P337+P313: W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zgłosić się pod opiekę lekarza.

P501: Zużyty produkt, nieużywany produkt, zanieczyszczone opakowanie usuwać zgodnie z wymogami rządowymi.

2.3. Inne zagrożenia

PBT, vPvB, substancje rakotwórcze, mutageny, substancje działające szkodliwie na rozrodczość: Produkt nie zawiera żadnych znanych PBT, vPvB, substancji rakotwórczych, czynników mutagennych, substancji działających szkodliwie na rozrodczość wymienionych na liście kandydackiej SVHC.

W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1 Substancje

Nie dotyczy

3.2 Mieszaniny

Nazwa	Nr CAS	Stężenie
Surfaktant	Nie dotyczy	< 0.20%
Podchloryn sodu	7681-52-9	< 10.0%
Wodorotlenek sodu	1310-73-2	< 5.00%

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Po zanieczyszczeniu skóry	Jeśli produkt kontaktuje się ze skórą i uszkodzony odczuwa lekki ból, pojawi się lekkie oparzenia skóry i zaczerwienienie, uszkodzony powinien zdjąć zanieczyszczoną odzież, spłukać skórę dużą ilością wody lub wziąć prysznic przez co najmniej 15 minut. W przypadku stwierdzenia podrażnienia skóry należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.
Po zanieczyszczeniu oczu	Jeśli produkt zanieczyści oczy i uszkodzony odczuwa ból, niewyraźne widzenie, występują oparzenia i zaczerwienienie, uszkodzona powinna natychmiast najpierw przepłukać oczy dużą ilością wody przez kilka minut (w miarę możliwości usunąć soczewki kontaktowe). NIE pozwól uszkodzonym na pocieranie oczu lub trzymanie zamknięte oczy. Następnie natychmiast zwróć się o pomoc lekarską
Po spożyciu	Jeśli produkt został spożyty i uszkodzony czuje ból brzucha, uczucie pieczenia w ustach, gardle i klatce piersiowej, nudności, wymioty, ale uszkodzony jest przytomny i czujny, uszkodzony powinien płukać usta wodą, pić sok z cytryny, ocet, lub jajko w mleku (do NIE wywoływać wymiotów). NIE podawać niczego doustnie nieprzytomnej osobie. NIE wywoływać wymiotów, jeśli nie

jest to zalecane przez personel medyczny. Natychmiast skontaktuj się z lekarzem.

Po narażeniu drogą oddechową	Produkt na bazie wody lekko ulatniający się, więc istnieje bardzo mała szansa na wdychanie. W przypadku wdychania produktu i gdy poszkodowany ma kaszel, odczuwa pieczenie i duszność, poszkodowany powinien odpocząć na świeżym powietrzu i niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską.
Leczenie	Pokaż tę kartę charakterystyki personelowi medycznemu. Podaj leczenie objawowe i podtrzymujące.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ostre objawy Brak danych

Opóźnione objawy Brak danych

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

Nie dotyczy.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze odpowiednie do warunków panujących na terenie, takie jak CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Strażacy powinni nosić zatwierdzone, niezależne aparaty oddechowe i pełną odzież ochronną.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nosić rękawice i fartuch laboratoryjny. Zapobiegaj kontaktowi ze skórą i oczami. Unikaj wdychania pyłu. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Trzymać z dala od drenów, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

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

Rozlaną substancję zaabsorbować obojętnym materiałem (np. Vermikulitem, piaskiem lub ziemią), a następnie umieścić w odpowiednim pojemniku. Zutylicuj zgodnie z wymogami rządowymi.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Aby uzyskać więcej informacji, zobacz SEKCJA 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podobnie jak w przypadku wszystkich chemikaliów, unikaj używania tego produktu wewnątrz i zewnątrz.

Dokładnie umyj ręce po pracy z tym produktem. Nie jeść, nie pić, nie palić ani nie stosować kosmetyków podczas obchodzenia się z tym produktem. Używaj w dobrze wentylowanym miejscu. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież.

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

Wszyscy pracownicy, którzy mają do czynienia z tym materiałem, powinni zostać przeszkoleni w zakresie bezpiecznego obchodzenia się z nim.

Unikaj kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Puste pojemniki należy całkowicie opróżnić i odpowiednio zutylicować. Pojemniki tego produktu muszą być odpowiednio oznakowane.

Miejsca do przechowywania tego produktu powinny być wyraźnie oznaczone, dobrze oświetlone, wolne od przeszkód i dostępne tylko dla przeszkolonego i upoważnionego personelu. Pojemniki przechowywać w chłodnym, suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego, w temperaturach między 2-30 °C. Chronić produkt przed zamarzaniem. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany. Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i środków ostrożności wymienionych dla tego produktu.

7.3. Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Nie dotyczy.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Parametry kontrolowane

Limity ekspozycji	Wodorotlenek sodu: OSHA-PELs TWA: 2mg/m ³ NIOSH-REL TWA: 2mg/m ³ ACGIH-TLV TWA: 2mg/m ³
Ochrona skóry	Nieprzepuszczalne rękawice, takie jak nityl lub równoważne, powinny być noszone, aby zapobiec kontaktowi ze skórą.
Ochrona oczu	Aby uniknąć kontaktu z oczami, należy nosić okulary ochronne lub gogle chemiczne.
Ochrona dróg oddechowych	W normalnych warunkach stosowanie tego produktu nie powinno wymagać ochrony dróg oddechowych. Jeśli dojdzie do nadmiernej ekspozycji, a wentylacja nie jest wystarczająca do utrzymania stężeń w powietrzu na dopuszczalnym poziomie, stosowanie ochrony dróg oddechowych powinno zostać ocenione przez wykwalifikowanego specjalistę.
Kontrola narażenia środowiska	Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji i cieków wodnych.

8.2. Kontrola narażenia

Stosować odpowiednią ogólną lub lokalną wentylację wyciągową, aby utrzymać stężenie w powietrzu poniżej dopuszczalnych wartości granicznych narażenia. Trzymać z dala od środków spożywczych, napojów i pasz. Natychmiast zdjąć zabrudzoną i zanieczyszczoną odzież. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

SEKCJA 9: Physical and chemical properties

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	żółtawo-zielony
Zapach:	lekko ostry
Próg zapachu:	nie dotyczy
pH:	10,0 – 13,8
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	0°C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100°C brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Szybkość parowania:	nie dotyczy
Palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy, product sporządzony na baize wody, niepalny, niewybuchowy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	nie dotyczy, product sporządzony na baize wody, niepalny, niewybuchowy
Prężność par:	brak dostępnych danych
Gęstość par:	brak dostępnych danych

Gęstość względna:	1.00-1.25 (woda: 1.00)
Rozpuszczalność:	łatwo mieszalna z wodą
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu:	brak dostępnych danych
Lepkość:	brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy, product sporządzony na baize wody, niepalny, niewybuchowy
Właściwości utleniające:	tlenek

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie dotyczy.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w temperaturze pokojowej w zamkniętych pojemnikach w normalnych warunkach przechowywania i postępowania. Produkt ulega rozkładowi w wysokiej temperaturze.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie dotyczy.

10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura (powyżej 30 °C).

10.5. Materiały niezgodne

Kwasy, amoniak, środki redukujące.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Chlor.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Toksykokinetyka, metabolizm i dystrybucja	Brak danych eksperymentalnych dla tego preparatu
Toksyczność ostra	Podchloryn sodu: LD50 szczur doustnie 8.91g/Kg LD50 mysz doustnie 5800mg/Kg.
Działanie żrące/drażniące na skórę	Działa drażniąco na skórę
Poważne uszkodzenie / podrażnienie oczu	Działa drażniąco na oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	Brak danych eksperymentalnych dla tego preparatu
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	Brak danych eksperymentalnych dla tego preparatu
Rakotwórczość	Brak danych eksperymentalnych dla tego preparatu
Szkodliwe działanie na rozrodczość	Brak danych eksperymentalnych dla tego preparatu
Jednorazowa ekspozycja STOT	Brak danych eksperymentalnych dla tego preparatu
Ekspozycja powtarzana przez STOT	Brak danych eksperymentalnych dla tego preparatu
Zagrożenie spowodowane aspiracją	Brak danych eksperymentalnych dla tego preparatu

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

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

Nie wyrzucać do wód powierzchniowych, zlewu lub do ziemi.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zużyty produkt, nieużywany produkt i zanieczyszczone opakowanie usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami. Aby zapewnić zgodność, zalecamy skontaktowanie się z odpowiednimi (lokalnymi) władzami i / lub zatwierdzoną firmą zajmującą się utylizacją odpadów w celu uzyskania informacji.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer 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. Zagrożenia dla środowiska

Ten produkt nie jest oznaczony przez Departament Transportu jako substancja zanieczyszczająca morze.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Informacje znajdują się w rozdziale 7 i rozdziale 8.

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

Nie dotyczy.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy UE: Karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniami WE 1907/2006 (REACH) i poprawkami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dostawca nie przeprowadził oceny bezpieczeństwa chemicznego tej substancji / mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje

Data ostatniej aktualizacji (rok / miesiąc / dzień): 2015/05/29. Zastępuje wydanie 2.0

Informacje zawarte w karcie charakterystyki odzwierciedlają dzisiejszy stan naszej wiedzy. Celem jest scharakteryzowanie produktu pod względem środków ostrożności, które należy zachować. Ten dokument nie będzie certyfikacją funkcji i nie będzie podstawą prawnej umowy.

Podstawowe zmiany w wersji 3.0 są następujące:

1. Zmiana zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM (WE) nr 1272/2008.