	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Strona : 1 / 7
		Wydanie poprawione nr : 12
		Data : 26 / 4 / 2016
		Zastępuje : 27 / 5 / 2014
<b>MCDh 3</b>		<b>313560</b>

### SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : MCDh 3

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie : W wyrobu medycznego do diagnostyki in vitro.  
Wyłącznie do stosowania przez personel wykwalifikowany.

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nr identyfikacyjny przedsiębiorstwa : RAL DIAGNOSTICS  
Site Montesquieu  
33650 MARTILLAC FRANCE  
Tel : +33 (0) 5 57 96 04 04 Fax : +33 (0) 5 57 96 04 05  
www.ral-diagnostics.com  
Email: commercial@ral-diagnostics.fr

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Nr telefonu alarmowego : ORFILA : +33 (0) 1 45 42 59 59

### SEKCJA 2 Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

##### Klasa zagrożenia i kody kategorii, Rozporządzenie (WE) NR 1272/2008 (CLP)

Nieuregulowany.

#### 2.2. Elementy etykiety

##### Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)

- Piktogramy określające rodzaj zagrożenia : Brak.
- Hasła ostrzegawcze : Brak.
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : Brak.
- Zwroty wskazujące środki ostrożności

Brak.

#### 2.3. Inne zagrożenia


Inne zagrożenia : W normalnych warunkach nieobecne.

### SEKCJA 3 Skład/informacja o składnikach

Substancja / Preparat : Preparat.

Tego produktu nie uznaje się za niebezpieczny, ale zawiera on niebezpieczne składniki.

Metylenowy błękit	:	0.02 %	61-73-4	200-515-2	----	REACH	----	Acute Tox. 4 (Oral);H302	

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Strona : 2 / 7
		Wydanie poprawione nr : 12
		Data : 26 / 4 / 2016
		Zastępuje : 27 / 5 / 2014
<b>MCDh 3</b>		<b>313560</b>

#### SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

##### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

###### Pierwsza pomoc

- **Wdychanie** : Wyprowadzić ofiarę na świeże powietrze. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku trudności w oddychaniu trwa.
- **Kontakt ze skórą** : W razie wystąpienia złego samopoczucia lub podrażnienia zwrócić się do lekarza.
- **Kontakt z oczami** : Przemycić wodą. W przypadku podrażnienia należy udać się do lekarza.
- **Połknięcie** : Wypłukać usta. W przypadku powstania niepożądanych objawów, zasięgnąć porady lekarza.

##### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- **Wdychanie** : Nie stanowi zagrożenia inhalacyjnego w przewidywanych warunkach zwykłego użytkowania.
- **Kontakt ze skórą** : Raczej nie stanowi większego zagrożenia dla skóry w spodziewanych warunkach normalnego użycia.
- **Kontakt z oczami** : Raczej nie stanowi większego zagrożenia przy kontakcie z oczami w spodziewanych warunkach normalnego użycia.
- **Połknięcie** : Nie może wchodzić w kontakt z pożywieniem ani być spożywany. W wyniku spożycia nie należy spodziewać się wystąpienia żadnych większych objawów podmiotowych i przedmiotowych, które by wskazywały na wystąpienie działania szkodliwego na zdrowie.

##### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego obchodzenia się z uszkodzonym

Dane niedostępne.

#### SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

##### 5.1. Środki gaśnicze

**Środki gaśnicze** : Proszek. Dittlenek węgla. Użyć środków gaśniczych właściwych do otaczającego pożaru.

##### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak istotnych zagrożeń.

##### 5.3. Zalecenia dla straży pożarnej

- Klasa palności** : Niepalny.
- Zabezpieczenie od ognia** : Nie wchodzić do strefy pożaru bez odpowiedniego sprzętu ochronnego, w tym bez ochrony dróg oddechowych.

#### SEKCJA 6. Środki podejmowane w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

**Indywidualne środki ostrożności** : Ekipę sprząającą wyposażyć w odpowiednie ubrania ochronne,

##### 6.2. Środki ostrożności związane ze środowiskiem


**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska** : Nie dopuszczać do przedostania się do ścieków i wód publicznych.

##### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do czyszczenia skażenia

**Po przecieku i/lub wylaniu się** : Rozlany produkt niezwłocznie uprzątnąć, zbierając go za pomocą materiału pochłaniającego. Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie w lokalnymi/ogólnokrajowymi przepisami.

##### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz Nagłówek 8.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Strona : 3 / 7
		Wydanie poprawione nr : 12
		Data : 26 / 4 / 2016
		Zastępuje : 27 / 5 / 2014
<b>MCDh 3</b>		<b>313560</b>

## SEKCJA 7. Obchodzenie się z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z substancjami i mieszaninami

**Manipulowanie** : Postępować zgodnie z odpowiednią procedurą BHP. Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz zwierzęcych. Umyć ręce i inne nieosłonięte części ciała łagodnym mydłem i wodą przed jedzeniem, piciem, paleniem i po zakończeniu pracy.

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

**Przechowywanie** : Nieużywane pojemniki należy przechowywać zamknięte.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie dotyczy.

## SEKCJA 8. Kontrole narażenia i ochrona indywidualna

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dane niedostępne.

### 8.2. Kontrole narażenia

#### Ochrona osobista



- **Ochrona dróg oddechowych** : Niewymagany.
- **Ochrona rąk** : Rękawice. Wybrane rękawice ochronne muszą spełniać wymagania Dyrektywy UE 89/686/EWG oraz związanej z nią normy EN 374.  
W przypadku zanurzenia:  
Materiał: kauczuk nitylowy.  
Minimalna grubość: 0.10 mm.  
Czas przenikania: Nie testowany.  
Proponowany materiał: Touch N Tuff® (Ansell 92-500 ou 92-670).  
W przypadku zachlapania:  
Materiał: kauczuk nitylowy.  
Minimalna grubość: 0.10 mm.  
Czas przenikania: Nie testowany.  
Proponowany materiał: Touch N Tuff® (Ansell 92-500 ou 92-670).  
Źródło danych: Ansell Healthcare Europe N.V., Riverside Business Park, Block J, Boulevard International 55, B-1070 Brussels, Belgium, Tel. +32 (0)2 528 74 00, e-mail : info@ansell.eu.
- **Ochrona skóry** : Nosić odpowiednią odzież ochronną. Nosić odpowiedni sprzęt ochronny.
- **Ochrona oczu** : Okulary ochronne. Należy używać sprzętu chroniącego oczu testowanego i zatwierdzonego na podstawie obowiązujących norm rządowych, takich jak NIOSH (US) lub EN 166(UE).
- **Pożknięcie** : Podczas używania nie jeść, nie pić ani nie palić.
- Higiena pracy** : W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować fontanny do przepłukiwania oczu oraz prysznice bezpieczeństwa.

## SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne


### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

#### 9.1.a. Stan skupienia

**Stan skupienia** : Ciecz.  
**Kolor** : Niebieski.

#### 9.1.b. Zapach

**Zapach** : Bezwonny.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Strona : 4 / 7
		Wydanie poprawione nr : 12
		Data : 26 / 4 / 2016
		Zastępuje : 27 / 5 / 2014
<b>MCDh 3</b>		<b>313560</b>

<b>SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne</b>
---

**9.1.c. Próg zapachu**

Dane niedostępne.

**9.1.d. pH**

Wartość pH : 7.3

**9.1.e. Temperatura topnienia / Temperatura krzepnięcia**

Dane niedostępne.

**9.1.f. Temperatura początku wrzenia - Przedział**

Dane niedostępne.

**9.1.g. Temperatura zapłonu**

Dane niedostępne.

**9.1.h. Tempo parowania**

Dane niedostępne.

**9.1.i. Palność**

Dane niedostępne.

**9.1.j. Granice wybuchowości (dolna - górna)**

Dane niedostępne.

**9.1.k. Ciśnienie pary**

Dane niedostępne.

**9.1.l. Gęstość pary**

Dane niedostępne.

**9.1.m. Gęstość względna**

Gęstość : 1.006

**9.1.n. Rozpuszczalność**

Dane niedostępne.

**9.1.o. Współczynnik podziału : n-oktanol / woda w temp. 20°C**

Dane niedostępne.

**9.1.p. Temperatura samozapłonu**

Dane niedostępne.

**9.1.q. Rozkład pod wpływem temperatury**

Dane niedostępne.

**9.1.r. Lepkość**

Dane niedostępne.

**9.1.s. Właściwości wybuchowe**


Dane niedostępne.

**9.1.t. Właściwości utleniające**

Dane niedostępne.

**9.2. Inne informacje**

Dane niedostępne.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Strona : 5 / 7
		Wydanie poprawione nr : 12
		Data : 26 / 4 / 2016
		Zastępuje : 27 / 5 / 2014
<b>MCDh 3</b>		<b>313560</b>

## SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Dane niedostępne.

### 10.2. Stabilność

**Stabilność fizykochemiczna** : Stabilny w warunkach normalnej temperatury i ciśnienia.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Dane niedostępne.

### 10.4. Warunki, jakich należy unikać

Dane niedostępne.

### 10.5. Materiały, jakich należy unikać

Dane niedostępne.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Dane niedostępne.

## SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- **Toksyczność ostra** : Dane niedostępne.
- **Działanie żrące/drażniące na skórę** : Dane niedostępne.
- **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** : Dane niedostępne.
- **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę** : Dane niedostępne.
- **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** : Dane niedostępne.
- **Rakotwórczość** : Dane niedostępne.
- **Szkodliwe działanie na rozrodczość** : Dane niedostępne.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe** : Dane niedostępne.
- **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane** : Dane niedostępne.
- **Zagrożenie spowodowane aspiracją** : Dane niedostępne.
- **Potencjalne skutki dla zdrowia** : Raczej nie stanowi większego zagrożenia w spodziewanych warunkach normalnego użycia.
- **Oznaki i objawy narazenia** : Może powodować podrażnienie oczu.

## SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Dane niedostępne.

### 12.2. Trwałość w środowisku - zdolność do rozkładu


Dane niedostępne.

### 12.3. Potencjał bioakumulacji

Dane niedostępne.

### 12.4. Mobilność w glebie

Dane niedostępne.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Strona : 6 / 7
		Wydanie poprawione nr : 12
		Data : 26 / 4 / 2016
		Zastępuje : 27 / 5 / 2014
<b>MCDh 3</b>		<b>313560</b>

#### SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

##### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Dane niedostępne.

##### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie wprowadzać do środowiska.

#### SEKCJA 13. Unieszkodliwianie odpadów

##### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

**Usuwanie** : Usuwać w bezpieczny sposób zgodnie w lokalnymi/ogólnokrajowymi przepisami.

#### SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

##### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

• Nr ONZ : Nieuregulowane.

##### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

• Właściwa nazwa wysyłkowa : Nieuregulowane.

##### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

• Etykieta(-y) sygnalizująca(-e) zagrożenie : Nieuregulowane.

• Klasa : Nieuregulowane.

Nr H.I.: : Nieuregulowane.

• Kod klasyfikacji : Nieuregulowane.

##### 14.4. Grupa pakowania

• ADR Grupa opakowań : Nieuregulowane.

• Grupa opakowaniowa wg. IMO : Nieuregulowane.

• Grupa opakowaniowa wg. IATA : Nieuregulowane.

##### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

• IMDG-Zanieczyszczenie obszarów morskich : Nieuregulowane.


##### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Działania doraźnie w razie wypadku

• Kod IMO-IMDG : FS : Nieuregulowane.

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

Nie dotyczy.

	<b>KARTA CHARAKTERYSTYKI</b>	Strona : 7 / 7
		Wydanie poprawione nr : 12
		Data : 26 / 4 / 2016
		Zastępuje : 27 / 5 / 2014
<b>MCDh 3</b>		<b>313560</b>

**SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

**15.1. Specjalne przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska dotyczące substancji i mieszaniny**

Zapewnić przestrzeganie wszystkich krajowych / lokalnych przepisów prawnych.

**15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Nie dotyczy.

**SEKCJA 16. Inne informacje**

- Substancje H 'zwroty' tekst** : H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
- Korekta** : 12
- Data wydruku** : 26 / 4 / 2016
- Więcej informacji** : Produkt przeznaczony tylko do wykorzystania profesjonalnego.

Treść i format niniejszej karty charakterystyki są zgodne z Rozporządzenie (WE) nr 453/2010 Parlamentu Europejskiego i Rady.

OŚWIADCZENIE O ZRZECZENIU SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki uzyskaliśmy ze źródeł naszym zdaniem wiarygodnych. Nie dajemy jednak żadnej gwarancji, w sposób dorozumiany bądź jawny, że podane informacje są poprawne. Warunki lub metody obchodzenia się z produktem, jego przechowywania, stosowania i usuwania znajdują się poza naszą kontrolą i mogą nie być nam znane. Z tego i innych powodów nie bierzemy odpowiedzialności oraz całkowicie zrzekamy się odpowiedzialności cywilnej z tytułu wszelkich strat, szkód czy kosztów poniesionych w związku z obchodzeniem się z produktem, jego przechowywaniem, używaniem czy usuwaniem. Niniejszą kartę charakterystyki substancji niebezpiecznej opracowano wyłącznie dla tego produktu, w związku z tym nie należy jej odnosić do innych produktów. Jeżeli niniejszy produkt stanowi składnik innego produktu, informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej mogą nie mieć zastosowania.

**Koniec dokumentu**

