

**MEDICLEAN MC510 Płyn do mycia naczyń**

Data wydania 28.10.2012

Data aktualizacji: 22.05.2013

Wersja PL: 3.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1 Identyfikator produktu:** MEDICLEAN MC510 Płyn do mycia naczyń**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:**

Zastosowanie zidentyfikowane: Płyn do mycia szklanek, kubków, talerzy, sztućców, garnków itp.

Zastosowanie odradzane: nie określono

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:****Producent:**Medi-Sept Sp. z o.o.  
Konopnica 159C, 21-030 Motycz  
tel. (+81) 503 23 77  
[www.medisepsept.pl](http://www.medisepsept.pl)Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: [grzegorz.gromadzki@medi-sept.com.pl](mailto:grzegorz.gromadzki@medi-sept.com.pl)**1.4 Numer telefonu alarmowego:** 81 535 22 22 w godz. 8.00 – 16.00  
112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna

**Zagrożenie dla zdrowia człowieka**

We właściwym stosowaniu nie stwarza zagrożenia dla zdrowia ludzi.

**Zagrożenie dla środowiska**

Mieszanina nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska.

**Zagrożenia fizyczne/chemiczne**

Brak.

**2.2 Elementy oznakowania:****Symbole zagrożenia i znaki ostrzegawcze:**

Brak.

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:**

Brak.

**Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:**

Brak.

**Inne informacje:**

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

Zawiera cytral może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zgodnie z Rozp. 648/2004

&lt;5% niejonowych środków powierzchniowo czynnych

&lt;5% anionowych środków powierzchniowo czynnych

&lt;5% amfoterycznych środków powierzchniowo czynnych

Środki powierzchniowo czynne spełniają wymogi biodegradacji zgodnie z Rozp. 648/2004.

Arkusz danych składników dostępny na stronie: [www.medisepsept.pl](http://www.medisepsept.pl)**2.3 Inne zagrożenia:**

Brak dodatkowych zagrożeń

Brak informacji na temat spełnienia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

Odpowiednie badania nie były przeprowadzone.

## MEDICLEAN MC510 Płyn do mycia naczyń

Data wydania 28.10.2012

Data aktualizacji: 22.05.2013

Wersja PL: 3.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

## 3.1 Substancja:

Nie dotyczy.

## 3.2 Mieszanina:

Niebezpieczne składniki:

| Identyfikator produktu                                                                                                                                    | Zawartość % | Klasyfikacja wg 67/548/EWG                                                                                                                                                                      | Klasyfikacja CLP                           |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                                                                                                                                                           |             |                                                                                                                                                                                                 | Klasa zagrożenia i kody kategorii          | Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia |
| Alkilobenzenosulfonian sodu<br>CAS: 68411-30-3<br>WE: 246-680-4<br>Nr indeksowy: -<br>Nr REACH: 01-2119489428-22-0003                                     | 1,0 – 1,5   |  Xn; R22<br> Xi; R36/38       | Acute Tox.4<br>Eye Irrit.2<br>Skin Irrit.2 | H302<br>H319<br>H315                        |
| Siarczanlaurylo-sodowy<br>oksyetylenowany 2 molami EO<br>CAS: 68891-38-3<br>WE: -<br>Nr indeksowy: -<br>Nr REACH: 01-2119488639-16-xxxx                   | 1,0 – 1,8   |  Xi; R38, R41                                                                                                 | Skin Irrit.2<br>Eye Dam.1                  | H315<br>H318                                |
| Etoksyłowane alkohole tłuszczowe<br>C10-C16<br>CAS: 68002-97-1<br>WE: -<br>Nr indeksowy: -<br>Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego | <0,5        |  Xn; R22<br> Xi; R41      | Acute Tox. 4<br>Eye Dam.1                  | H302<br>H318                                |
| Dietanoloamidy kwasów<br>tłuszczowych<br>CAS: 68603-42-9<br>WE: 931-329-6<br>Nr indeksowy: -<br>Nr REACH: 01-2119490100-53-0003                           | <0,5        |  Xi; R38, R41                                                                                                | Skin Irrit.2<br>Eye Dam.1                  | H315<br>H318                                |
| Betaina<br>CAS: 61789-40-0<br>WE: 263-058-8<br>Nr indeksowy: -<br>Nr REACH: 01-2119488533-30-0003                                                         | <0,5        |  Xn; R22<br> Xi; R38, R41 | Acute Tox.4<br>Skin Irrit.2<br>Eye Dam.1   | H302<br>H315<br>H318                        |
| Cytral<br>CAS: 5392-40-5<br>WE: 226-394-6<br>Nr indeksowy: 605-019-00-3<br>Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego                    | <0,02       |  Xi; R38<br>R43                                                                                              | Skin Irri.2<br>Skin Sens.1                 | H315<br>H317                                |

Pełna treść zwrotów R i H w sekcji 16

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1 Opis środków pierwszej pomocy****W przypadku kontaktu ze skórą:**

Produkt nie stanowi zagrożenia. Zmyć skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą.

**W przypadku kontaktu z oczami:**

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki, skontaktować się z lekarzem.

**Narażenie inhalacyjne:**

Produkt nie stanowi zagrożenia. W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.

**W przypadku połknięcia:**

Nie wywoływać wymiotów, przepłukać jamę ustną. W razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:**

Układ oddechowy. Brak znanych szkodliwych oddziaływań.

Przewód pokarmowy. Może spowodować podrażnienie błon śluzowych przewodu pokarmowego, bóle brzucha, skurcze żołądka, nudności, wymioty, biegunkę, ogólne złe samopoczucie, bóle i zawroty głowy – objawy zatrucia pokarmowego.

Kontakt z oczami: Może powodować podrażnienia w przypadku bezpośredniego narażenia

Kontakt ze skórą: Długi, częsty, bezpośredni kontakt może powodować zaczerwienienie skóry.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1 Środki gaśnicze:**

**Odpowiednie środki gaśnicze:** Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

**Niewłaściwe środki gaśnicze:** brak.

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: brak****5.3 Informacje dla straży pożarnej:**

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

**SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

*Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:* zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

*Dla osób udzielających pomocy:* Zadbaj o odpowiednią wentylację, stosować indywidualne środki ochrony.

**6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

**6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się i usuwać poprzez zebranie na materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny), zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach. Zanieczyszczony materiał umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

**MEDICLEAN MC510 Płyn do mycia naczyń**

Data wydania 28.10.2012

Data aktualizacji: 22.05.2013

Wersja PL: 3.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

**SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie****7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:**

Brak specjalnych wymogów. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

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

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku.

**7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe:** Płyn do mycia szklanek, kubków, talerzy, sztućców, garnków itp.**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****8.1 Parametry dotyczące kontroli:**

Brak.

**8.2 Kontrola narażenia:**

**Stosowne techniczne środki kontroli:** zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.

**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:**

**Ochrona oczu lub twarzy:**

Nie jest wymagana w normalnych warunkach stosowania produktu

**Ochrona skóry:****Ochrona rąk:**

Nie jest wymagana w normalnych warunkach stosowania produktu

**Inne:**

Nie jest wymagana w normalnych warunkach stosowania produktu

**Ochrona dróg oddechowych:**

Nie jest wymagana w normalnych warunkach stosowania produktu

**Zagrożenia termiczne:**

Nie dotyczy.

**Kontrola narażenia środowiska**

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Wygląd                       | Żel                         |
| Kolor                        | Żółty                       |
| Zapach                       | Cytrynowy z nutą pomarańczy |
| Próg wyczuwalności zapachu   | Nie określono               |
| pH                           | ok.7,0                      |
| Temperatura topnienia/zakres | Nie określono               |
| Temperatura wrzenia/zakres   | ok.100 °C                   |
| Temperatura zapłonu          | Nie określono               |
| Temperatura palenia          | Nie określono               |

**MEDICLEAN MC510 Płyn do mycia naczyń**

Data wydania 28.10.2012

Data aktualizacji: 22.05.2013

Wersja PL: 3.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.*

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Szybkość parowania                   | Nie określono                     |
| Palność (ciało stałe, gaz)           | Nie określono                     |
| Dolna granica wybuchowości           | Nie określono                     |
| Górna granica wybuchowości           | Nie określono                     |
| Prężność par w 20°C                  | Nie określono                     |
| Względna gęstość par                 | Nie określono                     |
| Gęstość w temp. 20 °C                | 1,00 – 1,01 g/cm <sup>3</sup>     |
| Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach  | Rozpuszczalny całkowicie w wodzie |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda | Nie określono                     |
| Temperatura samozapłonu              | Nie ulega                         |
| Temperatura rozkładu                 | Nie określono                     |
| Lepkość dynamiczna                   | Nie określono                     |
| Lepkość kinematyczna                 | Nie określono                     |
| Właściwości wybuchowe                | Nie określono                     |
| Właściwości utleniające              | Nie określono                     |

**9.2 Inne informacje:**

Brak dodatkowych wyników badań

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1 Reaktywność:**

Nie znana.

**10.2 Stabilność chemiczna:**

Produkt stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu w zakresie temperatur: 5-40°C.

**10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:**

Brak.

**10.4 Warunki, których należy unikać:**

Unikać podwyższonej temperatury, bezpośredniego działania promieni słonecznych, otwartego ognia.

**10.5 Materiały niezgodne :**

Brak.

**10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Brak danych

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:**

a) toksyczność ostra: nie wykazuje

Alkilobenzenosulfoniansodu

LD50(szczur, doustnie): 500-1000mg/kg

Siarczanlaurylo-sodowy oksyetylenowany 2 molami EO

LD50(szczur, doustnie): &gt;2000mg/kg

LD50(królik, skóra) &gt;2000mg/kg

Betaina [01-2119488533-30-0003]

LD50(szczur, doustnie): 5926mg/kg

Dietanoloamid kwasów tłuszczowych  
LD50(szczur, doustnie) >9940mg/kg  
b) działanie drażniące: nie wykazuje  
c) działanie żrące: nie wykazuje  
d) działanie uczulające: nie wykazuje  
e) toksyczność dla dawki powtarzalnej: brak danych  
f) rakotwórczość: nie wykazuje  
g) mutagenność: nie wykazuje  
h) szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje

**Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:**

Układ oddechowy. Brak znanych szkodliwych oddziaływań.  
Przewód pokarmowy. Może spowodować podrażnienie błon śluzowych przewodu pokarmowego, bóle brzucha.  
Kontakt z oczami: Może powodować podrażnienia w przypadku bezpośredniego narażenia  
Kontakt ze skórą: Długi, częsty, bezpośredni kontakt może powodować zaczerwienienie.

**Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:**

Brak danych.

**Skutki wzajemnego oddziaływania:**

Brak danych.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

Szczegółowe badania nad działaniem mieszaniny na środowisko nie były prowadzone. Mieszanina nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

**12.1 Toksyczność:**

Alkilobenzenosulfonian sodu

Toksyczność dla ryb LC50: 670mg/l

Toksyczność dla skorupiaków LC50: 6,6mg/l

Toksyczność dla pierwotniaków LC50: 2350mg/l

Siarczanlaurylo-sodowy oksyetylenowany 2 molami EO

Toksyczność dla ryb LC50: 1-28mg/l/96

Toksyczność dla skorupiaków EC50: 1-10mg/l/48h

Toksyczność dla glonów EC50: 7,5 mg/l/96h

Betaina

LC50 (ryby): 2 mg/l/48h

EC50(Ps.Putida): >100mg/l

Dietanoloamid kwasów tłuszczowych

LC50(ryby) 6,9mg/l

LC50(daphnia) 6,2mg/l

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:**

Substancje powierzchniowo czynne zawarte w produkcie są zgodne z regulacjami dotyczącymi biodegradacji.

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:**

Brak danych.

**12.4 Mobilność w glebie:**

Mobilny w glebie.

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:**

Brak danych.

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania:**

Brak danych.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:**

Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwym terenowo wydziałem ochrony środowiska. Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206). Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

**14.1 Numer UN (numer ONZ):** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.2.Prawidłowa nazwa przewozowa UN:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.4 Grupa pakowania:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.5 Zagrożenia dla środowiska:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:** Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 445).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 1018)
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2012 nr 0 poz. 688)
9. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).
10. Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
12. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
13. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)
14. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 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. Nr 110, poz. 641).
15. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

**MEDICLEAN MC510 Płyn do mycia naczyń**

Data wydania 28.10.2012

Data aktualizacji: 22.05.2013

Wersja PL: 3.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.*

16. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
17. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

**SEKCJA 16: Inne informacje****Zwroty R i H:****R22** – działa szkodliwie po połknięciu.**R36/38** – działa drażniąco na oczy i skórę.**R38** – działa drażniąco na skórę.**R41** – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.**R43** – Może powodować uczulenia w kontakcie ze skórą.**H302** – działa szkodliwie po połknięciu.**H315** – działa drażniąco na skórę**H317** – może powodować reakcje alergiczne skóry**H318** – powoduje poważne uszkodzenie oczu**H319** – działa drażniąco na oczy**Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:****Xn** – produkt szkodliwy**Xi** – produkt drażniący**Acute Tox. 4** – toksyczność ostra kat.4**Eye Irrit.2** – działanie drażniące na oczy kat.2**Eye Dam.1** – poważne uszkodzenie oczu kat. 1**Skin Irrit.2** – działanie drażniące na skórę kat.2**Skin Sens. 1** – działanie uczulające na skórę kat. 1**Szkolenia:**

Nie są wymagane.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI – MEDICLEAN MC510 Płyn do mycia naczyń**

- Wydanie z 28.10.2012
- Wersja PL 3.0 z dnia 22.05.2013

Dokonano zmian w karcie charakterystyki zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. załącznik I.

**MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE**

Zał. I do Rozporządzenia (UE) 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Przepisy prawne przytoczone w pkt. 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Karty charakterystyki producenta mieszaniny – MEDICLEAN MC510 Płyn do mycia naczyń.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **MEDICLEAN MC510 Płyn do mycia naczyń**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w sekcji 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **Medi-Sept Sp. z o.o.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO [www.spin-doradztwo.pl](http://www.spin-doradztwo.pl) dla **Medi-Sept Sp. z o.o.**