

**MEDICLEAN MC 610 Fresh Clean - zielona herbata**

Data wydania 01.08.2013

Data aktualizacji: 03.08.2018

Wersja PL: 4.1

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.***SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****1.1. Identyfikator produktu** MEDICLEAN MC 610 Odświeżacz powietrza – zielona herbata**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**Zastosowanie zidentyfikowane: Do odświeżania powietrza w łazienkach, toaletach, biurach i innych pomieszczeniach użyteczności publicznej. Tylko do użytku profesjonalnego.
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.medisept.plAdres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: 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****Wg rozporządzenia 1272/2008:**

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

Brak.

Zagrożenie dla środowiska

Brak.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Brak.

2.2. Elementy oznakowania**Piktogramy:**

Brak.

Hasło ostrzegawcze:

Brak.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Brak.

Zwroty określające środki ostrożności:

Brak.

EUH208: Zawiera 5-chloro-2-metylo-2*H*-izotiazol-3-on i 2-metylo-2*H*-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.**EUH210:** Karta charakterystyki dostępna na żądanie.Zgodnie z Rozp. 648/2004

Kompozycja zapachowa

Konserwanty (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

Arkusze danych składników dostępne na stronie: www.medisept.pl**2.3. Inne zagrożenia**

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia REACH.

MEDICLEAN MC 610 Fresh Clean - zielona herbata

Data wydania 01.08.2013

Data aktualizacji: 03.08.2018

Wersja PL: 4.1

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.1. Substancje**

Nie dotyczy.

3.2. Mieszanki

Niebezpieczne składniki:

| Identyfikator produktu | Zawartość % | Klasyfikacja CLP | |
|---|-------------|--|--|
| | | Klasa zagrożenia i kody kategorii | Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia |
| Alkohol izopropylowy CAS: 67-63-0 WE: 200-661-7 Nr indeksowy: 603-117-00-0 Nr REACH: 01-2119457558-25 | <8 | Flam. Liq. 2 Eye Irrit.2 STOT SE 3 | H225 H319 H336 |
| mieszanka 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); CAS: 55965-84-9 WE: - Nr indeksowy: 613-167-00-5 Nr REACH: 01-2120764691-48 | <0,0015 | Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic1 | H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410 |

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

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

Należy zdjąć zanieczyszczone ubranie, umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, rumieni skontaktować się z lekarzem.

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:

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów, przepłukać jamę ustną, podać do wypicia dużą ilość wody. 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. Spożycie może powodować 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 delikatne podrażnienia w przypadku bezpośredniego narażenia

Kontakt ze skórą: W przypadku długiego i bezpośredniego kontaktu z dużą ilością produktu mogą pojawić się delikatne podrażnienia.

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

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

**MEDICLEAN MC 610 Fresh Clean - zielona herbata**

Data wydania 01.08.2013

Data aktualizacji: 03.08.2018

Wersja PL: 4.1

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.***SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze**

Odpowiednie środki gaśnicze: piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze (A,B,C), dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), piasek lub ziemia, mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Silny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru, pod wpływem działania wysokich temperatur uwalniają się toksyczne produkty rozkładu.

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: Zadbać 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.

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 krzemkowa, 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.

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

Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikać źródeł zapłonu, podwyższonej temperatury, gorących powierzchni i otwartego ognia. 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, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w chłodnym (zalecana temperatura magazynowania od 0°C do 40°C), suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Do odświeżania powietrza w łazienkach, toaletach, biurach i innych pomieszczeniach użyteczności publicznej

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry dotyczące kontroli**

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

**MEDICLEAN MC 610 Fresh Clean - zielona herbata**

Data wydania 01.08.2013

Data aktualizacji: 03.08.2018

Wersja PL: 4.1

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

Składniki dla których obowiązują normy ekspozycji:

| Nazwa / rodzaj związku | NDS | NDSch | NDSP |
|------------------------|-------------------|-------|------|
| | mg/m ³ | | |
| Alkohol izopropylowy | 900 | 1200 | - |

Alkohol izopropylowy:

Wartości DNEL - pracownicy:

Długotrwałe narażenie - efekty systemowe: przez skórę: 888mg/kg/d

Długotrwałe narażenie - efekty systemowe: przy wdychaniu: 500mg/m³

Wartości DNEL - konsumenci:

Długotrwałe narażenie - efekty systemowe: przy spożyciu: 26mg/kg

Długotrwałe narażenie - efekty systemowe: przez skórę: 319mg/kg

Długotrwałe narażenie - efekty systemowe: przy wdychaniu: 89mg/m³

Wartości PNEC:

- słodka woda: 140,9mg/l

- woda morską: 140,9mg/l

- okresowe uwalnianie: 190 mg/l

- osad słodka woda: 552mg/kg suchej masy

- osad słodka woda: 552mg/kg suchej masy

- oczyszczalnia ścieków: 2251 mg/l

- gleba: 28mg/kg

- sporadyczne uwalnianie: 140,9mg/l

- zatrucie wtórne, doustne: 160g/kg

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 | Ciecz |
| Kolor | Jasnozielony |
| Zapach | Zielonej herbaty |
| Próg zapachu | Nie określono |
| pH | 7±0,5 |
| Temperatura topnienia/zakres | Nie określono |

MEDICLEAN MC 610 Fresh Clean - zielona herbata

Data wydania 01.08.2013

Data aktualizacji: 03.08.2018

Wersja PL: 4.1

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Temperatura wrzenia/zakres | Nie określono |
| Temperatura zapłonu | Nie określono |
| Temperatura palenia | Nie określono |
| Szybkość parowania | Nie określono |
| Palność (ciało stałe, gaz) | Nie określono |
| Dolna granica wybuchowości | Nie określono |
| Górna granica wybuchowości | Nie określono |
| Prężność par | Nie określono |
| Względna gęstość par | Nie określono |
| Gęstość | 0,99g/cm ³ +/-0,01 |
| 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.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać podwyższonej temperatury, bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni i otwartego ognia.

10.5. Materiały niezgodne

Silne środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W wysokich temperaturach uwalniają się toksyczne produkty rozkładu – tlenki węgla.

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

a) toksyczność ostra: Nie sklasyfikowany

MEDICLEAN MC 610 Fresh Clean - zielona herbata

Data wydania 01.08.2013

Data aktualizacji: 03.08.2018

Wersja PL: 4.1

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.*Dane dla składników:

- Alkohol izopropylowy
- LD50 (szczur, doustnie): 5280mg/kg
LD50 (szczur, skóra): 12800mg/kg
LC50 (szczur, inhalacja): 72,6mg/l, 4h
- mieszanina 5-chloro-2-metylo--2*H*-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2*H*-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1);
- LD50 (szczur, samica, doustnie) 3310mg/kg
LD50 (szczur, samiec, doustnie) >5000mg/kg
LD50 (królik, skóra): >5000mg/kg
LC50 (szczur, inhalacja) >5mg/l, 4h (pył/mgła)

- b) działanie żrące/drażniące na skórę: Nie sklasyfikowany
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Nie sklasyfikowany
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Nie sklasyfikowany
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Nie sklasyfikowany.
- f) rakotwórczość: Nie sklasyfikowany
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość: Nie sklasyfikowany
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: Nie sklasyfikowany
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane: Nie sklasyfikowany
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją: Nie sklasyfikowany

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Układ oddechowy. Brak znanych szkodliwych oddziaływań.

Przewód pokarmowy. Spożycie może powodować 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 delikatne podrażnienia w przypadku bezpośredniego narażenia

Kontakt ze skórą: W przypadku długiego i bezpośredniego kontaktu z dużą ilością produktu mogą pojawić się delikatne podrażnienia.

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

Brak danych.

Skutki wzajemnego oddziaływania:

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

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

Dane dla składników:

- Alkohol izopropylowy
- Toksyczność dla ryb (*Pimephales promelas*): LC50: 9640mg/l, 96h
Toksyczność dla skorupiaków (*Daphnia magna*): EC50 13299mg/l, 48h
Toksyczność dla glonów (*Scenedesmus subspicatus*): EC50 1000mg/l, 72h
- mieszanina 5-chloro-2-metylo--2*H*-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2*H*-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1);
- Ryby: LC50 (*Oncorhynchus mykiss*), próba przepływowa, 0,19 mg/l, 96h
NOEC (*Oncorhynchus mykiss*), przepływ, 0,05 mg/l, 14d
Skorupiaki: EC50 (*Daphnia magna*), próba przepływowa, 0,16 mg/l, 48h

**MEDICLEAN MC 610 Fresh Clean - zielona herbata**

Data wydania 01.08.2013

Data aktualizacji: 03.08.2018

Wersja PL: 4.1

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

NOEC (Daphnia magna), próba przepływowa: 0,1mg/l, 14d
Glony: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata), 0,027 mg/l, 72h
NOEC (Skeletonema costatum), próba statyczna, Szybkość wzrostu, 0,0014 mg/l, 72h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla mieszaniny – mieszanina nie była badana.

Dane dla składników:

- Alkohol izopropylowy
- BZT5: 1,19gO₂/g
ChZT: 2,23g O₂/g
BZT5/ChZT: 0,53
Biodegradowalność: 86% w ciągu 14dni (stężenie: 100mg/l)
- mieszanina 5-chloro-2-metylo--2*H*-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2*H*-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1);
- Biodegradacja: < 50% w ciągu 10dni
Okres półtrwania w atmosferze: 0,38 - 1,3d

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych dla mieszaniny – mieszanina nie była badana.

Dane dla składników:

- Alkohol izopropylowy
- BCF: 3
Log Po/w: 0,05
Potencjał bioakumulacyjny: niski

12.4. Mobilność w glebie

Mieszanina mobilna w glebie, rozpuszcza się w wodzie i rozprzestrzenia się w środowisku wodnym.

Dane dla składników:

- Alkohol izopropylowy
- Ko/c: 1,5: wysoka mobilność
Napięcie powierzchniowe: 2,24e⁻²N/m w 25°C
Stała Henry'ego: 8,207e⁻¹ Pa x m³/mol
- mieszanina 5-chloro-2-metylo--2*H*-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2*H*-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1);
- Potencjał dla ruchliwości w glebie jest bardzo wysoki (Po/c między 0 a 50).
Współczynnik podziału(Koc): 28 Oszacowane

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

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

Pozostałości produktu, roztwór roboczy po uprzednim rozcieńczeniu oraz oczyszczone opakowania jednostkowe traktować jako odpad komunalny.

Kody odpadów wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 1923).

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

DYREKTYWA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.

**MEDICLEAN MC 610 Fresh Clean - zielona herbata**

Data wydania 01.08.2013

Data aktualizacji: 03.08.2018

Wersja PL: 4.1

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.***SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**ADR/RID/IMDG/IATA:**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 i kodeksem IBC

Nie dotyczy, produkt niesklasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony 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) 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)
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
4. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.z późn. zm.).
5. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 28 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2015 poz. 1203)
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 października 2013 r. zmieniające rozporządzenie 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. 2013 nr 0 poz. 1225)
7. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21 z późn. zm.).
8. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888 z późn. zm.).
9. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. poz. 1923).
10. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
11. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367 z późn. zm.)
12. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2015r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ.U. 2015, poz. 882).
13. 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.), wraz z późniejszymi zmianami.
14. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególnie zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

MEDICLEAN MC 610 Fresh Clean - zielona herbata

Data wydania 01.08.2013

Data aktualizacji: 03.08.2018

15. Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zwroty H:****H225** – wysoce łatwopalna ciecz i pary**H301** – działa toksycznie po połknięciu.**H311** – działa toksycznie kontakcie ze skórą**H314** – powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu**H317** – może powodować reakcje alergiczne skóry**H319** – działa drażniąco na oczy**H331** – działa toksycznie w następstwie wdychania**H336** – może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy**H400** – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.**H410** – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powoduje długotrwałe skutki.**Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:****Flam. Liq. 2** - substancja ciekła łatwopalna kat.2**Acute Tox.3** – toksyczność ostra kat.3**Skin Corr.1B** - działanie żrące na skórę kat. 1B**Skin Sens. 1** – działanie uczulające na skórę.**Eye Irrit. 2** – działanie drażniące na oczy kat.2**STOT SE 3** - działa toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat.3**Aquatic Acute 1** – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.1**Aquatic Chronic 1** - stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.1

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Pułapowe

NDSch – Najwyższe Dopuszczalne Chwilowe

DNEL – Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian**PNEC** – Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku**LC50 – (ang. lethal concentration)** – medialne stężenie śmiertelne, statycznie wyznaczona wielkość stężenia substancji, po narażeniu na które można oczekiwać, że w czasie ekspozycji lub w trakcie określonego, umownego okresu po ekspozycji nastąpi zgon 50 % organizmów narażonych na tę substancję.**LD50 – (ang. lethal dose)** – medialna dawka śmiertelna, statycznie wyznaczona wielkość pojedynczej dawki substancji, po podaniu której można oczekiwać śmierci 50 % narażonych organizmów testowych.**EC50 – (ang. effective concentration)** – medialne stężenie skuteczne, statystycznie obliczone stężenie, które indukuje w medium środowiskowym określony efekt u 50 % organizmów doświadczalnych w określonych warunkach**NOEC (ang. no observed effects concentration)** – największe stężenie, dla którego nie występuje istotny wzrost częstości lub nasilenia skutków działania danej substancji u badanych organizmów w stosunku do próbki kontrolnej.**BCF** – współczynnik biokoncentracji**PBT** – Trwały wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksycznych**vPvB** – bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji**ADR** – Europejskie porozumienie w sprawie transportu drogowego towarów niebezpiecznych**RID** – Rozporządzenie w sprawie przewozu towarów niebezpiecznych międzynarodowymi liniami kolejowymi**IMDG** – Międzynarodowy Morski Kodeks transportu towarów niebezpiecznych**IATA** – Rozporządzenie w sprawie transportu towarów niebezpiecznych wydane przez Zrzeszenie międzynarodowego transportu lotniczego**Podstawa klasyfikacji:** produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny**Szkolenia:**

Nie są wymagane.

Zmiany w sekcji: 1, 3,8,15

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik do Rozporządzenia (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Karty charakterystyki producenta mieszaniny – MEDICLEAN MC 610 Odświeżacz powietrza – zielona herbata v4.0

**MEDICLEAN MC 610 Fresh Clean - zielona herbata**

Data wydania 01.08.2013

Data aktualizacji: 03.08.2018

Wersja PL: 4.1

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **MEDICLEAN MC 610 Odświeżacz powietrza – zielona herbata**. 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.**