

**MEDICLEAN 310 Sanit**

Data wydania 04.01.2019

Data aktualizacji:

Wersja PL: 1.0

*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 310 Sanit (Zapach czarne winogrona)**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie zidentyfikowane: Preparat czyszczący do urządzeń sanitarnych takich jak: muszle klozetowe, pisuary, bidety, umywalki oraz do armatury łazienkowej. Działa antybakteryjnie. **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.pl](http://www.medisept.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****Wg rozporządzenia 1272/2008:**

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

**Zagrożenie dla zdrowia człowieka**

Działa drażniąco na oczy. Działa drażniąco na skórę.

**Zagrożenie dla środowiska**

Brak.

**Zagrożenia fizyczne/chemiczne**

Brak.

**2.2. Elementy oznakowania****Piktogramy:****Hasło ostrzegawcze:** Uwaga**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:****H315** – Działa drażniąco na skórę.**H319** – Działa drażniąco na oczy**Zwroty określające środki ostrożności:****P302+P352** – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody**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: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**MEDICLEAN 310 Sanit**

Data wydania 04.01.2019

Data aktualizacji:

Wersja PL: 1.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.*Zgodnie z Rozp. 648/2004

5 – 15% fosforanów

&lt;5% niejonowych środków powierzchniowo czynnych

Kompozycja zapachowa

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

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

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

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

Nie dotyczy.

**3.2. Mieszaniny**

Niebezpieczne składniki:

Identyfikator produktu	Zawartość %	Klasyfikacja CLP	
		Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia
Kwas fosforowy 75% CAS: 7664-38-2 WE: 231-633-2 Nr indeksowy: 015-011-00-6 Nr REACH: 01-2119485924-24-0030	<15	Skin Corr. 1B	H314
Kwas amidosulfonowy CAS: 5329-14-6 WE: 226-218-8 Nr indeksowy: 016-026-00-0 Nr REACH: 01-2119488633-28-XXXX	<10	Eye Irrit.2 Skin Irrit.2 Aquatic Chronic.2	H319 H315 H412

Pełna treść zwrotów H w sekcji 16

Ponadto zawiera

Eter monometylowy glikolu propylenowego nr CAS 34590-94-8 w stężeniu &lt;5%

(nr REACH: 01-2119450011-60-XXXX)

Substancja z określoną wartością NDS.

**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, natychmiast 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. w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza

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

Układ oddechowy. Wdychanie stężonych par produktu może powodować podrażnienia błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego.

Przewód pokarmowy. Spożycie wywołuje 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: powoduje podrażnienia

Kontakt ze skórą: Może powodować podrażnienia, zaczerwienienia.

**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:** 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 zawierające min. tlenki węgla.

**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. Nie wdychać par produktu.

**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 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.

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

Stosować w pomieszczeniach dobrze wentylowanych. Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikać rozlewania i rozchłapywania. Unikać wdychania par. Unikać źródeł zapłonu, podwyższonej temperatury, gorących powierzchni i otwartego ognia. Pracować zgodnie z zasadami

**MEDICLEAN 310 Sanit**

Data wydania 04.01.2019

Data aktualizacji:

Wersja PL: 1.0

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

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 <50°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. Magazynować z dala od alkaliów.

**7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe**

Preparat czyszczący do urządzeń sanitarnych takich jak: muszle klozetowe, pisuary, bidety, umywalki oraz do armatury łazienkowej. Działa antybakteryjnie. Tylko do użytku profesjonalnego.

**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

Składniki dla których obowiązują normy ekspozycji:

Nazwa / rodzaj związku	NDS	NDSch	NDSP
	mg/m <sup>3</sup>		
Kwas fosforowy	1	2	-
Eter monometylowy glikolu propylenowego	240	480	-

Kwas fosforowy

Pracownik, długotrwałe narażenie - efekty miejscowe: przy wdychaniu: 2,92mg/m<sup>3</sup>

Konsument, długotrwałe narażenie - efekty miejscowe: przy wdychaniu: 0,73mg/m<sup>3</sup>

Kwas amidosulfonowy

Pracownik, długotrwałe narażenie - efekty systemowe: skóra: 10mg/kg/ dzień

Konsument, długotrwałe narażenie - efekty systemowe: skóra: 5mg/kg/ dzień

Konsument, długotrwałe narażenie - efekty systemowe: doustnie: 5mg/kg/ dzień

Wartości PNEC:

- osad wody słodkiej: 0,173mg/kg

- osad wody morskiej: 0,0173mg/kg

- gleba: 0,00638mg/kg

- oczyszczalnia ścieków: 2mg/l

Eter monometylowy glikolu propylenowego

Wartości DNEL - pracownicy:

Długotrwałe narażenie - efekty systemowe: przez skórę: 15 mg/kg/d

Długotrwałe narażenie - efekty systemowe: przy wdychaniu: 37,2 mg/kg

Długotrwałe narażenie - efekty systemowe: przy spożyciu: 1,67 mg/kg/d

Wartości DNEL - konsumenci:

Długotrwałe narażenie - efekty systemowe: przez skórę: 65 mg/kg/d

Długotrwałe narażenie - efekty systemowe: przy wdychaniu: 310 mg/kg

Wartości PNEC:

- słodka woda: 19 mg/l

- woda morska: 1,9 mg/l

- okresowe uwalnianie: 190 mg/l

- osad słodka woda: 70,2 mg/kg suchej masy

- osad słodka woda: 7,02 mg/kg suchej masy

- gleba: 2,74 mg/kg suchej masy

**MEDICLEAN 310 Sanit**

Data wydania 04.01.2019

Data aktualizacji:

Wersja PL: 1.0

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

**8.2. Kontrola narażenia****Stosowne techniczne środki kontroli:** zalecane jest stosowanie wentylacji ogólnej pomieszczenia.**Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:**

Środki ochrony indywidualnej opisane stosować w przypadku pracy z produktem skoncentrowanym.

W przypadku pracy z produktem roboczym (rozcieńczać zgodnie z zaleceniami producenta) nie są wymagane szczególne środki ochrony.

**Ochrona oczu lub twarzy:**

Unikać kontaktu z oczami. Zalecane jest stosowanie okularów ochronnych lub maski zabezpieczającej twarz (zgodne z normą EN 166) jeśli istnieje ryzyko rozchłapywania produktu.

**Ochrona skóry:****Ochrona rąk:**

używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów wykonanych z gumy naturalnej lub PCV, zgodnych z normą EN-PN 374:2005.

**Materiał z jakiego wykonane są rękawice:** Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości wynikających z różnic producentów. Odporność materiału, z którego wykonane są rękawice może być określona po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.**Inne:**

Stosować roboczą odzież ochronną (zgodna z normą EN 344) – prac regularnie.

**Ochrona dróg oddechowych:**

Unikać wdychania par 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	Czerwony
Zapach	Przyjemny, owocowy
Próg zapachu	Nie określono
pH	1±0,5
Temperatura topnienia/zakres	Nie określono
Temperatura wrzenia/zakres	Nie określono
Temperatura zapłonu	Nie określono
Temperatura palenia	Nie określono
Szybkość parowania	Nie określono

**MEDICLEAN 310 Sanit**

Data wydania 04.01.2019

Data aktualizacji:

Wersja PL: 1.0

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

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 w temp. 20 °C	1,07 - 1,08 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.

**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**

Alkalia

**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.

Dane dla składników:

- Kwas fosforowy

LC50 (szczur, doustnie): 2600 mg/kg

- Kwas amidosulfonowy

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

LD50 (szczur, skóra): &gt;2000 mg/kg

- Eter monometylowy glikolu propylenowego



**MEDICLEAN 310 Sanit**

Data wydania 04.01.2019

Data aktualizacji:

Wersja PL: 1.0

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

LD50 (szczur, doustnie) > 5000 mg/kg  
LD50 (królik, skóra) 9510 mg/kg  
LC50 (inhalacja, aerozol, szczur) 3,35 mg/l, 7h

- b) działanie żrące/drażniące na skórę: **działa drażniąco na skórę**
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: **działa drażniąco na oczy**
- 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. Wdychanie stężonych par produktu może powodować podrażnienia błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego.

Przewód pokarmowy. Spożycie wywołuje 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: Powoduje podrażnienia oczu

Kontakt ze skórą: Może powodować podrażnienia, zaczerwienienia.

**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.

Dane dla składników:

- Kwas fosforowy

Toksyczność ostra dla skorupiaków (*Daphnia magna*) EC50: >100mg/l, 48h

Toksyczność ostra dla glonów (*Desmodesmus subspicatus*) EC50: >100mg/l, 72h

Toksyczność przewlekła dla glonów (*Desmodesmus subspicatus*) NOEC: 100mg/l, 72h

- Kwas amidosulfonowy

Toksyczność dla ryb (*Pimephales promelas*): LC50 79,7mg/l, 96h

Toksyczność ostra dla skorupiaków (*Daphnia magna*) EC50: 133mg/l, 48h

Toksyczność ostra dla glonów (*Pseudokirchneriella subcapitata*) EbC50: 40mg/l, 72h

- Eter monometylowy glikolu propylenowego

Toksyczność ostra:

- dla ryb: LC50 > 1000 mg/l/96h (*Poecilia reticulata*)

- dla bezkręgowców wodnych LC50 1919 mg/l/48h (*Daphnia magna*);

LC50 > 1000 mg/l/96h (*Cragon cragon*)

- dla alg ErC50> 969 mg/l/96h (*Selenastrum capricornutum*)

Toksyczność przewlekła:

Rozwielitka (*Daphnia magna*), przepływ, 22 d, rozmnażanie, NOEC: > 0,5 mg/l, LOEC: > 0,5 mg/l

**MEDICLEAN 310 Sanit**

Data wydania 04.01.2019

Data aktualizacji:

Wersja PL: 1.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.***12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych dla mieszaniny – mieszanina nie była badana.

Dane dla składników:

- Eter monometylowy glikolu propylenowego

Biodegradacja w teście OECD nr 301F = 75% po 28 dniach,

w teście OECD 302B = 93% po 13 dniach; produkt przechodzi test OECD na szybką biodegradację

Substancje powierzchniowo czynne zawarte w produkcie spełniają kryteria biodegradacji zgodnie z Rozporządzeniem 648/2004 w sprawie detergentów.

**12.3. Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych dla mieszaniny – mieszanina nie była badana.

Dane dla składników:

- Eter monometylowy glikolu propylenowego

Potencjał biokoncentracji jest niski ( $BCF < 100$  lub  $\log P_{ow} < 3$ ).Współczynnik podziału n-oktanol/woda  $\log P_{ow} < 0,01$ **12.4. Mobilność w glebie**

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

Dane dla składników:

- Eter monometylowy glikolu propylenowego

Potencjał mobilności w glebie jest wysoki ( $K_{oc} 0-50$ ).Współczynnik podziału węgiel organiczny/woda  $K_{oc} = 0,28$  (oszacowany)Stała Henriciego (H)  $1,6E^{-7} \text{ atm} \times \text{m}^3/\text{mol}$  w  $25^\circ\text{C}$ **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**

Utylizację odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy.

Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Roztwór roboczy po uprzednim rozcieńczeniu traktować jako odpad komunalny.

Puste, opróżnione opakowania należy poddać unieszkodliwieniu lub recyklingowi.

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.

**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 szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).
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.

**MEDICLEAN 310 Sanit**

Data wydania 04.01.2019

Data aktualizacji:

Wersja PL: 1.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 2015/830 z 28.05.2015r.***SEKCJA 16: Inne informacje****Zwroty H:****H314** – powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu**H315** – działa drażniąco na skórę**H319** – działa drażniąco na oczy**H412** – działa szkodliwie na organizmy wodne, powoduje długotrwałe skutki.**Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:****Eye Irrit.2** – działanie drażniące na oczy kat.2**Skin Corr. 1B** – działanie żrące na skórę kat. 1B**Skin Irrit.2** – działanie drażniące na skórę kat.2**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.**LOEC** (**ang. lowest observed effects concentration**) – najmniejsze stężenie, dla którego występuje istotny wzrost częstości lub nasilenia skutków działania danej substancji u badanych organizmów w stosunku do próbki kontrolnej.**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 został sklasyfikowany na podstawie metody obliczeniowej.**Szkolenia:**

Przed przystąpieniem do pracy z produktem obowiązkowo poddać pracowników szkoleniu BHP w związku z występowaniem w środowisku pracy czynników chemicznych. Przeprowadzić, udokumentować i zapoznać pracowników z wynikami oceny ryzyka zawodowego na stanowisku pracy związanym z występowaniem czynników chemicznych.

Zmiany w sekcji: Zmiana nazwy produktu

**MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE**

Karty charakterystyki producenta mieszaniny – MEDICLEAN MC 310 Sanit Clean Preparat do mycia powierzchni sanitarnych (wersja 9.1)

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 310 Sanit**. 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.**