

Data wydania 29.12.2014

Wersja PL: 1.0

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:** MC 113 Panel Clean**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:****Zastosowanie zidentyfikowane:** Skoncentrowany środek do mycia i pielęgnacji paneli podłogowych, ściennych i parkietów drewnianych. Posiada właściwości myjące i nablyszczające. Skutecznie usuwa myje, odtłuszcza i zabezpiecza przed ponownym zabrudzeniem.**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.medisep.com.pl](http://www.medisep.com.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:**

Skin Sens.1 H317

**Wg dyrektywy 67/548/EWG:**

R43

**Zagrożenie dla zdrowia człowieka**

Może powodować reakcje alergiczną skóry

**Zagrożenie dla środowiska**

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska. Zawiera składniki niebezpieczne dla środowiska.

**Zagrożenia fizyczne/chemiczne**

Brak.

**2.2 Elementy oznakowania:****Piktogramy:****Hasło ostrzegawcze:** Uwaga**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:****H317** – może powodować reakcje alergiczną skóry**Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:****P261** – Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.**P280** – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.**P302+P352** – W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.**P333+P313** – W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.**P363** – Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem**P501** – Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

Data wydania 29.12.2014

Wersja PL: 1.0

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

**Zawiera:** 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); (CAS: 55965-84-9)

Zgodnie z Rozp. 648/2004

&lt;5% anionowych środków powierzchniowo czynnych

Kompozycja zapachowa,

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

CITRONELLOL, BENZYL SALICYLATE, BENZYL BENZOATE, HEXYL CINNAMAL, LINALOOL, BUTYLPHENYL

METHYLPROPIONAL,

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








Arkusze danych składników dostępny na stronie: [www.medisept.pl](http://www.medisept.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.

**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
Oktylosiarczan sodu CAS: 126-92-1 WE: 204-812-8 Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	<1,2	 Xi: R38, R41	Skin Irrit.2 Eye Dam.1	H315 H318
Kwas aminotrimetylenefosfonowy CAS: 6419-19-8 WE: 229-146-5 Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	<0,5	 C; R34	Skin Corr. 1B	H314
Kompozycja zapachowa (mieszanina) CAS: - WE: - Nr indeksowy: - Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	0,35 <0,7	 Xi: R38 R43  N; R51/53	Skin Irrit.2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic2	H315 H317 H411
mieszanina 5-chloro-2-metylo-2 <i>H</i> -izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2 <i>H</i> -izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1); CAS: 55965-84-9 WE: - Nr indeksowy: 613-167-00-5 Nr REACH: substancja podlega przepisom okresu przejściowego	<0,005	 T:R23/24/25  C: R34  N: R50/53 R43	Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic1	H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410

Pełna treść zwrotów R i H w sekcji 16

Data wydania 29.12.2014

Wersja PL: 1.0

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

Ponadto zawiera  
metoksydipropanol nr CAS 34590-94-8 w stężeniu <5%.

**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, w razie wystąpienia niepokojonych objawów 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 przypadku braku 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 może powodować podrażnienia chemiczne 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: Może powodować reakcje alergiczną 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:** 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:* Zadbać 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, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

Data wydania 29.12.2014

Wersja PL: 1.0

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

**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 rozchlapywania. Unikać wdychania par produktu. 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, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:**

Przechowywać w chłodnym, 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 silnych kwasów i silnych środków utleniających.

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:** Skoncentrowany środek do mycia i pielęgnacji paneli podłogowych, ściennych i parkietów drewnianych. Posiada właściwości myjące i nablyszczające. Skutecznie usuwa myje, odłuszcza i zabezpiecza przed ponownym zabrudzeniem.

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

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz. 817).

Składniki dla których obowiązują normy ekspozycji:

Nazwa / rodzaj związku	NDS	NDSCh	NDSP
	mg/m <sup>3</sup>		
Metoksydipropanol	240	480	-

**Metoksydipropanol**

DNEL

Pracownik

Długotrwałe narażenie efekty systemowe (skóra) – 15 mg/kg/dzień

Długotrwałe narażenie efekty systemowe (wdychanie) – 37,2 mg/kg/dzień

Długotrwałe narażenie efekty systemowe (spożycie) – 1,67 mg/kg/dzień

Konsument

Długotrwałe narażenie efekty systemowe (skóra) – 65 mg/kg/dzień

Długotrwałe narażenie efekty systemowe (wdychanie) – 310 mg/kg/dzień

PNEC

Woda słodka – 19 mg/l

Woda morską – 1,9 mg/l

Uwalnianie sporadyczne – 190 mg/l

Osad słodka woda – 70,2 mg/kg

Osad woda morską – 7,2 mg/kg

Gleba – 2,74 mg/kg

Data wydania 29.12.2014

Wersja PL: 1.0

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

**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:**

Stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz (zgodne z normą EN 166).

**Ochrona skóry:****Ochrona rąk:**

używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów wykonanych z gumy naturalnej lub PVA 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	Nie określono
Zapach	Jabłkowo-gruszkowy
Próg wyczuwalności zapachu	Nie określono
pH	ok. 8,0
Temperatura topnienia/zakres	Nie określono
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

Data wydania 29.12.2014

Wersja PL: 1.0

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

Górna granica wybuchowości	Nie określono
Prężność par w 20°C	Nie określono
Względna gęstość par	Nie określono
Gęstość w temp. 20 °C	1,00 - 1,01g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach	Nie określono
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	Nie określono
Temperatura samozapłonu	Nie określono
Temperatura rozkładu	Nie określono
Lepkość dynamiczna w 22°C	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:

Może reagować z silnymi kwasami i silnymi utleniaczami.

### 10.4 Warunki, których należy unikać:

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

### 10.5 Materiały niezgodne :

Silne kwasy, silne utleniacze.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Tlenki węgla.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

a) toksyczność ostra: nie wykazuje

Kwas aminotrimetylenefosfonowy

Doustnie szczur toksyczność (LD50) = 2100 mg/kg

Skóra królik toksyczność (LD50) > 6310 mg/kg

Oktylosiarczan sodu

LC50 Wdychanie Mysz >5 mg/L 4 godzin

LD50 Skórny Królik >500 mg/kg

LD50 Doustnie Szczur >2000 mg/kg

b) działanie drażniące: nie wykazuje

c) działanie żrące: nie wykazuje

d) działanie uczulające: może powodować reakcje alergiczną skórą.

e) toksyczność dla dawki powtarzalnej: nie wykazuje

f) rakotwórczość: nie wykazuje

g) mutagenność: nie wykazuje

Data wydania 29.12.2014

Wersja PL: 1.0

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

h) szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje

**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 może powodować podrażnienia chemiczne 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: Może powodować reakcje alergiczną skóry

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

Brak danych.

**Skutki wzajemnego oddziaływania:**

Brak danych.

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

Mieszanina nie sklasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska, zawiera składniki niebezpieczne dla środowiska. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

**12.1 Toksyczność:**Kwas aminotrimetylenefosfonowy

Ryba Toksyczność (bluegill fish) LC 50/96h: &gt; 330 mg/L (OECD 203)

Daphnia Toksyczność EC 50/48h: 297 mg/L (OECD 203)

Oktylosiarczan sodu

EC50 5 dni Bakteria &gt;1 mg/l

EC50 48 godzin Rozwielitka 1 do 10 mg/l

IC50 72 godzin Glon 1 do 10 mg/l

LC50 96 godzin Ryba &gt;1 mg/l

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:**Kwas aminotrimetylenefosfonowy

Redukcja DOC (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EWG, część C) &lt; 70 % redukcji COD (28 d)

Łatwo eliminowany z wody

Oktylosiarczan sodu

OECD 303A 28 dni &gt;90 % - 25 dni &gt;80%

**12.3 Zdolność do bioakumulacji:**

Brak danych.

**12.4 Mobilność w glebie:**

Brak danych.

**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:**

Pozostałości produktu należy przekazać uprawnionemu odbiorcy odpadów w celu unieszkodliwienia odpadu zgodnie z przepisami.

Roztwór roboczy, po uprzednim rozcieńczeniu, oraz oczyszczone opakowania jednostkowe traktować jako odpad komunalny.

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, 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.

Data wydania 29.12.2014

Wersja PL: 1.0

*Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH oraz 453/2010 z 20.05.2010r.***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 z późn. zm.).
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 z późn. zm.).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 poz. 1018 z późn. zm.)
7. 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)
8. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).
9. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888).
10. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
11. 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.
12. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)
13. 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).
14. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. poz. 817).
15. 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.).



Data wydania 29.12.2014

Wersja PL: 1.0

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

16. Rozporządzenie Ministra 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:**

**R23/24/25** – działa toksycznie przez drogi oddechowe w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

**R34** – powoduje oparzenia

**R38** – działa drażniąco na skórę

**R41** – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

**R43** – może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

**R50/53** – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

**R51/53** – działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

**H301** – działa toksycznie po połknięciu.

**H311** – działa toksycznie kontakcie ze skórą

**H314** – powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu

**H315** – działa drażniąco na skórę

**H317** – może powodować reakcje alergiczne skóry

**H318** – powoduje poważne uszkodzenie oczu

**H331** – działa toksycznie w następstwie wdychania

**H400** – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

**H410** – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powoduje długotrwałe skutki.

**H411** – działa toksycznie na organizmy wodne, powoduje długotrwałe skutki.

**Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:**

**T** – produkt toksyczny

**C** – produkt żrący.

**Xi** – produkt drażniący

**N** – produkt niebezpieczny dla środowiska

**Acute Tox.3** – toksyczność ostra kat.3

**Skin Corr.1B** - działanie żrące na skórę kat. 1B

**Skin Sens. 1** – działanie uczulające na skórę.

**Skin Irrit.2** – działanie drażniące na skórę kat.2

**Eye Dam.1** – poważne uszkodzenie oczu kat.1

**Aquatic Acute 1** – stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.1

**Aquatic Chronic 1** - stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.1

**Aquatic Chronic 2** - stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego kat.2

NDS – Najwyższe Dopuszczalne Stężenie

NDSP – Najwyższe Dopuszczalne Pułapowe

NDSCh – Najwyższe Dopuszczalne Chwilowe

**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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – **MC 113 Panel Clean**

- Wydanie z 29.12.2014

**MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE**

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

Przepisy prawne przytoczone w pkt. 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

Data wydania 29.12.2014

Wersja PL: 1.0

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

Karty charakterystyki producenta substancji i mieszanin (składniki produktu) – MC 113 Panel Clean.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **MC 113 Panel Clean**. 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.**