

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu: MEDICLEAN MC 530 Grill Foam
Pianka do czyszczenia i odtłuszczania przypalonych powierzchni

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:
Zastosowanie zidentyfikowane: Gotowy do użycia silnie działający preparat w formie pianki **do usuwania tłustych, zapieczonych zabrudzeń z różnego rodzaju powierzchni odpornych na działanie alkaliów. Zalecany do czyszczenia grilli, piekarników, rożen, rusztów, kuchni gazowych i elektrycznych, kominków, komór wędzarniczych itp. Bezzapachowy. Nie stosować na aluminium. 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, Polska
Tel. 081 535 22 22
Fax. 081 535 22 37

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki: Grzegorz Gromadzki tel. 081 535 22 22; grzegorz.gromadzki@medi-sept.com.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: 112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);
081 535 22 22 w godz. 8.00 – 16.00

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny
Klasyfikacja wg 67/548/EWG lub 1999/45/WE
C; R34
Klasyfikacja wg 1272/2008
Skin Corr. 1B; H314

Zagrożenie dla zdrowia człowieka

Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

Zagrożenie dla środowiska

Produkt nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska.

Zagrożenia fizyczne/chemiczne

Brak.

2.2 Elementy oznakowania:

Symbole zagrożenia i znaki ostrzegawcze:



Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

P280 – Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+P330+P331 – W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 – W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ NA SKÓRĘ (lub na włosy): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.

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.

Zawiera: wodorotlenek sodu (CAS: 1310-73-2)

Wg 648/2004:

Zawiera <5% niejonowych środków powierzchniowo czynnych.

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

Arkusze danych składników dostępne na stronie: www.medisep.pl

2.3 Inne zagrożenia:

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 Substancje:

Nie dotyczy.

3.2 Mieszanki:

Niebezpieczne składniki:

| Identyfikator produktu | Zawartość % | Klasyfikacja wg 67/548/EWG | Klasyfikacja CLP | |
|---|-------------|--|--|---|
| | | | Klasa zagrożenia i kody kategorii | Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia |
| Wodorotlenek sodu Nr indeksowy: 011-002-00-6 CAS: 1310-73-2 WE: 215-185-5 Nr REACH: 01-2119457892-27-XXXX | 3 |  C; R35 | Skin Corr. 1A | H314 |
| Alkilopoliglukozyd Nr indeksowy: - CAS: 68515-73-1 WE: 500-220-1 Nr REACH: 01-2119488530-36-XXXX | < 1,5 |  Xi: R41 | Eye Dam. 1 | H318 |
| Produkt reakcji masy etanolu i 2-propanolu Nr indeksowy: - CAS: - WE: 902-053-3 Nr REACH: 01-2119529230-52-XXXX | <2 |  F; R11  Xi: R36 R67 | Flam. Liq. 2; Eye Irrit. 2 STOT SE 3 | H225 H319 H336 |

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:

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 usta wodą. Podać do wypicia szklankę wody. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Kontakt ze skórą: poparzenia, zaczerwienienie, ból.

Kontakt z oczami: poparzenia, może dojść do uszkodzenia oczu..

Układ oddechowy: wdychanie stężonych par produktu powoduje podrażnienia błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego.

Przewód pokarmowy: silne podrażnienia przewodu pokarmowego z ryzykiem perforacji przełyku, żołądka, objawy zatrucia pokarmowego, bóle brzucha, nudności, wymioty.

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: suche proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, mgła wodna. W przypadku dużych pożarów stosować pianę akoholoodporną i wodę. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Silny strumień wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

W wyniku spalania wydzielają się niebezpieczne gazy tj. 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, unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą.

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 krzemkowa, absorbent uniwersalny), 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:**

Zapewnić właściwą wentylację. Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. 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 pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe: Gotowy do użycia silnie działający preparat w formie pianki do usuwania tłustych, zapieczonych zabrudzeń z różnego rodzaju powierzchni odpornych na działanie alkaliów. Zalecany do czyszczenia grilli, piekarników, rożen, rusztów, kuchni gazowych i elektrycznych, kominków, komór wędzarniczych itp. Bezzapachowy. Nie stosować na aluminium. 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 Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji:

| Nazwa / rodzaj związku | NDS | NDSch | NDSP |
|------------------------|-------------------|-------|------|
| | mg/m ³ | | |
| Wodorotlenek sodu | 0,5 | 1 | - |
| Etanol | 1900 | - | - |
| 2-propanol | 900 | 1200 | - |

Alkilopoliglukozydy

Wartości DNEL dla D-glukopiranoza, oligomery, glukozydy decylu i oktylu:

Wartości DNEL dla pracowników w warunkach długotrwałego narażenia przez skórę: 595000mg/kg/mc

Wartości DNEL dla pracowników w warunkach długotrwałego narażenia przez drogi oddechowe: 420 mg/m³

Wartości DNEL dla pracowników w warunkach długotrwałego narażenia po połknięciu: 35,7mg/kg/mc

Wartości DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów, w warunkach długotrwałego narażenia przez skórę: 357000 mg/kg/mc

Wartości DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów, w warunkach długotrwałego po połknięciu: 35,7mg/kg/mc

Wartości DNEL dla populacji ogólnej, w tym konsumentów, w warunkach długotrwałego przez drogi oddechowe: 124 mg/m³

Alkilopoliglukozyd

Wartość PNEC dla środowiska wód słodkich: brak dostępnych danych

Wartość PNEC dla środowiska wód morskich: brak dostępnych danych

Wartość PNEC dla środowiska wód sporadycznie uwalniane: 0,270 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska osadu wód słodkich: 0,487 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska osadu wód morskich: 0,048 mg/kg

Wartość PNEC dla środowiska oczyszczalni ścieków: 560 mg/l

Wartość PNEC dla środowiska gleby: 0,654 mg/kg

Produkt reakcji masy etanolu i 2-propanolu

Wartości DNEL dla pracowników w warunkach długotrwałego narażenia przez skórę (działanie ogólnoustrojowe): 343mg/kg/mc

Wartości DNEL dla pracowników w warunkach krótkotrwałego narażenia przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 1900mg/m³

Wartości DNEL dla pracowników w warunkach długotrwałego narażenia przez drogi oddechowe (działanie ogólnoustrojowe): 500mg/m³

Wartości DNEL dla populacji ogólnej, w warunkach krótkotrwałego narażenia przez drogi oddechowe (działanie miejscowe): 950mg/m³

Wartości DNEL dla populacji ogólnej, w warunkach długotrwałego narażenia przez skórę (działanie ogólnoustrojowe): 206mg/kg/mc

Wartości DNEL dla populacji ogólnej, w warunkach długotrwałego przez drogi oddechowe (działanie ogólnoustrojowe): 89mg/m³

Wartości DNEL dla populacji ogólnej, w warunkach długotrwałego po połknięciu (działanie ogólnoustrojowe): 26mg/kg/mc

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 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 różnych 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 odzież ochronną.

Ochrona dróg oddechowych:

Unikać wdychania par i aerozoli.

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 | Bezbarwny |
| Zapach | Charakterystyczny |
| Próg wyczuwalności zapachu | Nie określono |
| pH | 13,5 |
| Temperatura topnienia/zakres | Nie określono |

MEDICLEAN MC 530 Grill Foam

Data wydania: 30.04.2014

Data aktualizacji: 24.06.2014

Wersja PL: 2.0

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

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Temperatura wrzenia/zakres | Nie określono |
| Temperatura zapłonu | Nie określono |
| Dolna granica palności | Nie określono |
| Górna granica palności | 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 | 1,025 – 1,035g/cm ³ |
| Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach | Rozpuszczalny w wodzie |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda | Nie określono |
| Temperatura samozapłonu | Nie określono |
| Temperatura rozkładu | Nie określono |
| Lepkość dynamiczna w 23°C | Nie określono |
| Lepkość kinematyczna w 20°C | Nie określono |
| Właściwości wybuchowe | Nie określono |
| Właściwości utleniające | Nie określono |

9.2 Inne informacje:

Brak dodatkowych informacji.

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 :

Unikać kontaktu z kwasami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W wyniku spalania tworzą się tlenki węgla.

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

a) toksyczność ostra: nie wykazuje

wodorotlenek sodu:

LD50 (doustnie, królik): 500 mg/kg

LD50 (dootrzewnie, mysz): 40 mg/kg

LDL0 (doustnie, szczur): 250 mg/kg

Alkilopoliglukozyd

LD50 (doustnie): >5000 mg/kg (OECD 401)

LD50 (skóra): >2000 mg/kg (OECD 402)

Produkt reakcji masy etanolu i 2-propanolu

LD50 (doustnie, szczur): >2000 mg/kg

LD50 (skóra, królik): 13900 mg/kg

LC50 (inhalacja, szczur): >25000mg/m³powietrza

b) działanie drażniące: nie wykazuje

c) działanie żrące: Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

d) działanie uczulające: nie wykazuje

e) toksyczność dla dawki powtarzalnej: nie wykazuje

f) rakotwórczość: nie wykazuje

g) mutagenność: nie wykazuje

h) szkodliwe działanie na rozrodczość: nie wykazuje

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia:

Kontakt ze skórą: poparzenia, zaczerwienienie, ból.

Kontakt z oczami: poparzenia, może dojść do uszkodzenia oczu..

Układ oddechowy: wdychanie stężonych par produktu powoduje podrażnienia błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego.

Przewód pokarmowy: silne podrażnienia przewodu pokarmowego z ryzykiem perforacji przełyku, żołądka, objawy zatrucia pokarmowego, bóle brzucha, nudności, wymioty.

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. Produkt nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

12.1 Toksyczność:Alkilopoliglukozyd

Toksyczność ostra dla ryb LC50 >100 mg/l (ISO 7346/2)

Toksyczność ostra dla bezkręgowców EC50 >100mg/l (Daphnia magna, OECD 202)

Toksyczność ostra dla bakterii: EC0 - >100mg/l

Toksyczność dla glonów EC50 >10-100mg/l (87/302/EWG cz. C)

Toksyczność chroniczna dla ryb NOEC >1 - <10mg/l/14dni (OECD 204)

Toksyczność chroniczna dla bezkręgowców NOEC >1 – <10 mg/l (OECD 202 cz. 2)

Toksyczność chroniczna dla bakterii EC0 >100mg/l (DIN 38412 cz. 8)

Produkt reakcji masy etanolu i 2-propanolu

Toksyczność ostra dla ryb LC50 9640 mg/l/96h (met. równoważna do OECD203)

Toksyczność ostra dla bezkręgowców LC50 5012mg/l/48h (Daphnia magna, ASTM E729-80)

Toksyczność dla bakterii: TT 1050mg/l/16h (met. równoważna do DIN 38412 cz. 8)

Toksyczność dla glonów EC50 675mg/l/4dni (met. równoważna do OECD201)

Toksyczność chroniczna dla bezkręgowców NOEC >10 mg/l/21 dni

Hamowanie aktywności mikrobiologicznej 1050mg/l/16h (met. równoważna do DIN 38412 cz. 8, Pseudomonass Zellvermehrungshemm)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu (zdolność biodegradacji):

Produkt reakcji masy etanolu i 2-propanolu: łatwo biodegradowalny

Alkilopoliglukozyd

Rozkład pierwotny: >90% biodegradacji stosownie do wytycznych UE dotyczących detergentów 82/242 wzgl. 82/242EEC.

Biodegradacja końcowa: ulega łatwemu i szybkiemu rozkładowi. Wszystkie substancje organiczne zawarte w produkcie uzyskują podczas testów łatwość rozkładu wartości >60% BZT/ChZT wzgl. CO₂ wzgl. >70% spadek DOC. Odpowiada to wartościom granicznym „łatwego rozpadu/readily degradable” (np. OECD 301)

Substancje powierzchniowo czynne zawarte w preparacie są zgodne z regulacjami dotyczącymi biodegradacji WE 648/2004

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Alkilopoliglukozyd: Ta substancja nie jest uważana za zdolną do bioakumulacji (ocena ekspertów)

Produkt reakcji masy etanolu i 2-propanolu: log Po/w: 0,05

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.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ): 1719

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN: MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, ZASADOWY, I.N.O. (wodorotlenek sodu)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie: 8

14.4 Grupa pakowania: III

14.5 Zagrożenia dla środowiska: nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: przewozić zawsze w zamkniętych pojemnikach, które są ustawione pionowo, opatrzone etykieta i zabezpieczone.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: nie dotyczy

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 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 Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
8. 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)
9. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).
10. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (DZ.U. 2013, poz. 888).
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.).
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 szczególnie zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie oraz dla mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje**Zwroty R i H:**

R11 – produkt wysoce łatwopalny

R34 – powoduje oparzenia

R35 – powoduje poważne oparzenia

R36 – działa drażniąco na oczy

R41 – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

R67 – pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

H225 – Wysoce łatwopalna ciecz i pary

H314 – Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu

H318 – powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 – działa drażniąco na oczy

H336 – Może spowodować senność lub zawroty głowy

Opis użytych skrótów, akronimów i symboli:

F – produkt wysoce łatwopalny

C – produkt żrący

Xi – produkt drażniący

Flam. Liq. 2 – Substancja ciekła łatwopalna kat. 2**Eye Dam. 1** – poważne uszkodzenie oczu**Eye Irrit. 2** – działanie drażniące na oczy kat.2**Skin Corr. 1A** – działanie żrące na skórę kat.1A**Skin Corr. 1B** – działanie żrące na skórę kat.1B**STOT SE 3** – Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. kat. 3

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 – MEDICLEAN MC 530 Grill Foam

- Wydanie z 30.04.2014
- Wydanie PL 1,0

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

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

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.

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 MC 530 Grill Foam**. 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 punkcie 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **Medi-Sept Sp. z o.o.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl dla **Medi-Sept Sp. z o.o.**