

Karta Charakterystyki

1. Identyfikacja preparatu Identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa preparatu: **MEDICLEAN MC 520 Mleczko do czyszczenia powierzchni kuchennych i sanitarnych**

Zastosowanie preparatu: Mleczko przeznaczone jest do czyszczenia wanien, zlewów (w tym z blachy kwasoodpornej), umywalek, muszli klozetowych, kafli itp. z zabrudzeń tłustych, oleistych oraz nalotów rdzy i kamienia wodnego.

Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Medi-Sept Sp. z o.o.
Konopnica 159 C
21-030 Motycz
tel.: 81 535– 22– 22
fax :81 535– 22– 27

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej

za kartę charakterystyki: betesca@sitech.pl

Telefon alarmowy: 85 675 – 22– 12 czynny w godz.7.00 – 15.00 (Pn – Pt)
lub zadzwoń do terenowej jednostki Ratownictwa Chemicznego,
pod numer 988 z telefonów stacjonarnych lub 112 (informacja toksykologiczna w Polsce 0– 10xx426314724)

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikację wykonano wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666, z 2004 r. Dz. U. Nr 243, poz. 2440 oraz z 2007 r. Dz. U. Nr 174, poz.1222 oraz z 2009r. Dz. U. Nr 43 poz.353).

Preparat niezaklasyfikowany jako niebezpieczny.

Zagrożenia dla zdrowia człowieka:

Produkt ze względu na skład ilościowy i jakościowy, zgodnie z obowiązującymi przepisami nie stwarza zagrożeń dla życia i zdrowia użytkownika.

Ze względu na dużą ilość drobnego ścierniwa mineralnego, należy unikać zanieczyszczenia oczu.

Zagrożenia dla środowiska:

Preparat nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska wg obowiązujących kryteriów.

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych:

Preparat nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny ze względu na właściwości fizykochemiczne.

3. Skład i informacja o składnikach

Mleczko do czyszczenia MC 520 o zapachu cytrynowym jest mieszaniną drobnego ścierniwa mineralnego (wypełniacz dolomitowy ok.40%), wody, związków powierzchniowo czynnych niejonowych, zagęstnika, kompozycji zapachowej, konserwanta oraz substancji uszlachetniających.

Składniki niebezpieczne występujące w preparacie:

Nazwa niebezpiecznego składnika	Nr CAS	Nr WE	Stężenie % (m/m)	Symbol zagrożenia	Zwroty R
Wodny roztwór eteru polioksyetylenoglikolowego syntetycznego alkoholu tłuszczowego	68131-39-5	polimer	2,60 – 2,95	Xi N	41 50

4. Pierwsza pomoc

Na skutek wdychania: Ze względu na bardzo małą lotność składników, preparat praktycznie nie działa na drogi oddechowe.

Kontakt ze skórą: Ze względu na właściwości odtłuszczające preparatu, kontakt ze skórą ograniczyć do minimum. Po użyciu ręce zmyć dokładnie wodą.

Kontakt z oczami: Preparat zawiera drobne ścierniwo mineralne, które może podrażnić mechanicznie gałki oczne.

W przypadku zanieczyszczenia oczu, przemyć dużą ilością wody i skonsultować się z okulistą.

Po spożyciu: Natychmiast wypłukać jamę ustną, a następnie wypić dużą ilość wody. Nie podawać środków zobojętniających (kwaśnych). Nie powodować wymiotów.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze: Preparat jest niepalny ze względu na zawarte składniki.

Pożary w obecności preparatu gasić środkami gaśniczymi odpowiednimi dla palących się materiałów.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: brak danych

Szczególne zagrożenie: brak danych

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: Ubranie ochronne i aparat do oddychania.

Inne informacje: Brak szczególnych zaleceń.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności: Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić dostęp świeżego powietrza w pomieszczeniach zamkniętych.

Środki ochrony środowiska: Zapobiec zanieczyszczeniu gleby i wody oraz nie dopuścić do przedostania się preparatu do kanalizacji lub wód gruntowych.

Metoda oczyszczania i neutralizacji:

Preparat zebrać za pomocą chłonnych materiałów – trociny, piasek. Zanieczyszczoną powierzchnię dokładnie spłukać wodą.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem: Stosować środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację. Podczas stosowania nie jeść i nie pić. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Magazynowanie: Preparat jest konfekcjonowany do butelek z tworzyw sztucznych, zamkniętych szczelnie nakrętkami z tworzyw sztucznych, pakowanych w folię termokurczliwą. Preparat przechowywać w pomieszczeniach suchych, przewiewnych w temperaturze od + 8°C do + 25°C.

Okres trwałości – 24 miesiące od daty produkcji.

Specyficzne zastosowania: przeznaczony do czyszczenia wanien, zlewów (z blachy kwasoodpornej), muszli klozetowych, kafli.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Wartości graniczne narażenia

Preparat zawiera mniej niż 1% substancji, dla których zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29.11.2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, (Dz. U. Nr 217, poz.1833, z 2005 r. Dz. U. Nr 212, poz. 1769 oraz z 2007 r. Dz. U. Nr 161, poz. 1142) określono wartości NDS i NDSCh.

Kontrola narażenia:

Kontrola narażenia w miejscu pracy: Przed przerwami i po pracy umyć ręce, nie wdychać pyłu, w trakcie kontaktu nie jeść, nie pić, nie palić.

Ochrona dróg oddechowych: nie wymagana

Ochrona rąk: wymagana, stosować rękawice ochronne

Ochrona oczu: wymagana w przypadku stosowania preparatu w znacznych ilościach

Ochrona skóry: odzież ochronna

Kontrola narażenia środowiska: Nie należy dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje ogólne

Postać:	jednorodna zawiesina
Barwa:	biała
Zapach:	cytrynowy

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

pH :	7,0 ÷ 10,5 (1% roztwór)
Temperatura wrzenia:	100°C
Temperatura zapłonu:	niepalny
Palność:	brak danych
Właściwości wybuchowe:	brak danych
Właściwości utleniające:	brak danych
Prężność par w temp. 20 °C:	brak danych
Gęstość w temp. 20 °C:	ok.1,24 g/cm ³
Rozpuszczalność:	
Rozpuszczalność w wodzie:	ok. 60%
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log):	brak danych
Lepkość:	brak danych
Gęstość par:	brak danych
Szybkość parowania:	brak danych

Inne informacje

Zawartość substancji powierzchniowo czynnych:	min. 2%
Zawartość substancji ścierniej:	25 – 40%
Temperatura rozkładu:	około 165°C
Granica wybuchowości dolna :	brak danych
Granica wybuchowości górna:	brak danych
Inne rozpuszczalniki:	alkohol etylowy

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność: Preparat stabilny w warunkach standardowych.

Reaktywność: Substancje kwaśne reagują z węglanami zawartymi w ścierniwie.

Warunki, których należy unikać: W trakcie przechowywania unikać temperatur wykraczających poza zakres podany w punkcie 7.

Materiały, których należy unikać: Substancje utleniające rozkładają substancje organiczne zawarte w preparacie

Niebezpieczne produkty rozkładu: brak danych

11. Informacje toksykologiczne

Preparat nie stwarza zagrożenia dla użytkownika, jeśli jest stosowany zgodnie z przeznaczeniem.

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność:

- | | |
|---|-------------|
| a) wpływ na organizmy wodne: | brak danych |
| b) wpływ na organizmy glebowe: | brak danych |
| c) wpływ na rośliny i zwierzęta lądowe: | brak danych |

Mobilność: preparat rozpuszczalny w wodzie w ok.60%.

Trwałość i rozkład:

Środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie, są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31.03.2004 w sprawie DETERGENTÓW wraz ze zmianami.

Zdolność do biokumulacji: brak danych.

Wyniki oceny właściwości PBT: brak danych

Inne szkodliwe skutki: brak danych.

13. Postępowanie z odpadami

Niszczenie preparatu:

Odpady produktu w pierwszej kolejności należy poddać odzyskowi, a jeżeli jest to niemożliwe, należy je przekazać do specjalistycznych firm posiadających pozwolenie odpowiednich organów na gospodarowanie odpadami chemicznymi.

Niszczenie opakowań:

W przypadku potrzeby likwidacji, opróżnić zanieczyszczone opakowania. Zużyte opakowania należy przekazywać do specjalistycznych firm posiadających pozwolenie odpowiednich organów na gospodarowanie odpadami opakowaniowymi.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z dnia 20 czerwca 2001 r.) wraz z późniejszymi zmianami.

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy (RID/ADR) – nie podlega przepisom RID/ADR

Preparat może być przewożony dowolnymi środkami transportu, zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami transportowymi.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Informacje na etykiecie zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31.03.2004 w sprawie DETERGENTÓW wraz ze zmianami :

Zawiera : niejonowy środek powierzchniowo czynny poniżej 5%, kompozycję zapachową, konserwanty (Dimethylol Glycol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone).

Pozostałe obowiązujące przepisy prawne:

Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dz. Urz. UE L 396 z 30.12.2006, str.1, Dz. Urz. UE L 136 z 29.05.2007, str.3).

Dyrektywa Rady Komisji Europejskiej 76/768/EWG w sprawie zbliżania ustawodawstwa Państw Członkowskich dotyczących produktów kosmetycznych (Dz. U. L 262 z 27.9.1976r., str.169 z późniejszymi zmianami: 2003/83/WE (Dz. U. L 238 z 25.9.2003r., str.23); 2004/88/WE (Dz. U. L287 str. 5 z 7.9.2004r.); 2005/9/WE (Dz. U. L 27 z 29.1.2005r. str. 46); 2005/42/WE (Dz. U. L 158 z 20.6.2005r. str.17); 2005/52/WE (Dz. U. L 234 z 9.9.2005r. str.9).

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych – Tekst jednolity ustawy o substancjach i preparatach chemicznych zawarty w Obwieszczeniu Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. Nr 152 poz.1222 z 27 sierpnia 2009 r.)

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671) wraz z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r. o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz. U. Nr 229, poz. 2275) wraz z późniejszymi zmianami.

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671) wraz z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 lipca 2003 r. w sprawie metod przeprowadzania badań właściwości fizykochemicznych, toksyczności i ekotoksyczności substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 232 poz. 2343) wraz z późniejszymi zmianami (Dz.U.251 poz. 2119 z 21.11.2005).

Dz.U. Nr 140, poz. 1173, Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 lipca 2002r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 128, poz. 1348).

Dz. U. Nr 174 poz.1222,Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. Nr 215 poz. 1588).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 53,poz. 439).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 27 poz. 140).

16. Inne informacje

Znaczenie symboli zagrożenia oraz treść zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia (zwrotów R), wymienionych w punkcie 3 karty charakterystyki:

- N – substancje i preparaty niebezpieczne dla środowiska
- Xi – substancje i preparaty drażniące
- R50 – działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
- R41 – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Kartę opracowano na podstawie kart charakterystyki surowców wchodzących w skład preparatu oraz aktualnej własnej wiedzy. Karta podaje dane istotne dla zapewnienia bezpieczeństwa oraz ochrony zdrowia człowieka i środowiska naturalnego. Informacje te nie stanowią gwarancji właściwości preparatu.

Zmiany w stosunku do poprzedniej aktualizacji karty charakterystyki nastąpiły w punktach: 1, 2, 3, 9, 12, 15 i 16.