

**Nazwa wyrobu: FP-8 Płyn do mycia powierzchni podłogowych powlekanych**

Strona 1 z 5

Data sporządzenia: 24-04-2002r. / aktualizacji: 06-05-2009

Wydanie IV

**KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Producent – MPS International Ltd. Sp. z o.o., 75-211 Koszalin, ul. Bohaterów Warszawy 30

Nr telefonu: 48 (94) 348 42 00

Nr faxu: 48 (94) 347 05 30

**1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**

**1. Identyfikacja substancji/mieszaniny**

Nazwa handlowa: FP – 8 Płyn do mycia powierzchni podłogowych powlekanych

**2. Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Mieszanina przeznaczona do mycia i czyszczenia posadzek i powierzchni podłogowych.

Obszar zastosowania: gastronomia i przemysł spożywczy, lokale użyteczności publicznej, gospodarstwa domowe.

**3. Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora**

MPS International Ltd. Spółka z o.o.

ul. Bohaterów Warszawy 30

75-211 Koszalin

tel. 094 348 42 00

fax. 094 347 05 30

e-mail: [office@mps.koszalin.pl](mailto:office@mps.koszalin.pl)

**4. Telefon alarmowy (czynny od pn – pt w godz. od 8:00 do 16:00)**

094 348 42 00

**2. Identyfikacja zagrożeń**

Nie jest mieszaniną niebezpieczną.

S 2 - Chronić przed dziećmi.

S 26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S 46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

**3. Skład i informacja o składnikach**

Składniki mieszaniny stwarzające zagrożenie:

mieszanina oksyetylenowanych alkoholi laurylowego i mirystynowego 8 molami tlenku etylenu – 1-5%, CAS 68439-50-9, Xn-szkodliwy, R 22, R 41, N-niebezpieczny dla środowiska, R 50

mieszanina kwasu kaprylowego oksyetylenowanego 9 molami tlenku etylenu i kwasu C6 oksyetylenowanego 4 molami tlenku etylenu 1-5%, CAS 53563-70-5; CAS 105391-15-9, Xi-drażniący, R38,R41

sól czterosodowa kwas etylenodiaminotetraoctowy 1-5%, CAS 64-02-8, Xn-szkodliwy, R22, R41

**4. Pierwsza pomoc**

**Środki ochrony indywidualnej**

Wentylacja pomieszczenia. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

**Zasady pierwszej pomocy**

**Wdychanie:**

W przypadku wciągnięcia do płuc należy szybko poszkodowanego wynieść na świeże powietrze.

**Nazwa wyrobu: FP-8 Płyn do mycia powierzchni podłogowych powlekanych**

Strona 2 z 5

Data sporządzenia: 24-04-2002r. / aktualizacji: 06-05-2009

Wydanie IV

**Kontakt ze skórą:**

W razie kontaktu ze skórą zmyć skórę letnią wodą.

**Kontakt z oczami:**

W razie kontaktu z oczami przez co najmniej 15 min. płukać strumieniem wody. W przypadku pojawienia się bólu, zaczerwienienia, łzawienia należy natychmiast skontaktować się z okulistą.

**Spożycie:**

W razie spożycia nie należy wywoływać wymiotów. Skonsultować ze specjalistą, który ustali potrzebę i sposób dalszego postępowania.

**5. Postępowanie w przypadku pożaru**

Gaśnica proszkowa; woda rozproszona- spray. Piana. Nie używać wody strumieniowej.

**6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

Zabezpieczyć studzienki ściekowe; unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją; jeśli to możliwe zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić uszkodzone opakowanie, umieść w szczelnym opakowaniu ochronnym); w razie małego wycieku zebrać do szczelnego oznaczonego pojemnika. Duży wyciek – miejsce gromadzenia się cieczy obwałować i odpompować do odpowiedniego pojemnika.

Nie dopuszczać do wprowadzania mieszaniny do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych i do gleby.

**7. Postępowanie z mieszaniną i jej magazynowanie****Postępowanie z mieszaniną**

Wentylacja pomieszczenia. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i drogami oddechowymi.

**Magazynowanie**

Płyn o stężeniu eksploatacyjnym powinien być przechowywany w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym, chłodnym miejscu. Opakowania powinny być ustawione pionowo.

**Specyficzne zastosowanie**

Mieszanina przeznaczona do codziennej pielęgnacji posadzek i powierzchni przypodłogowych.

Może być stosowany do mycia ręcznego lub maszynowego.

**Sposób użycia:**

Rozcieńczyć 10 ml płynu w 1 litrach wody. Przy większych zabrudzeniach stosować rozcieńczenie 20 ml płynu w 1 litrze wody.

**8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej****Ochrona rąk**

Rękawice ochronne-gumowe.

**Ochrona skóry**

Ubranie i obuwie ochronne

**Techniczne środki ochronne:**

Wentylacja w pomieszczeniach zamkniętych-nawiewno-wywiewna.

**Parametry kontroli narażenia:****Wartości NDS, NDSch, NDSP**

nie oznaczono

**9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

**Nazwa wyrobu: FP-8 Płyn do mycia powierzchni podłogowych powlekanych**

Strona 3 z 5

Data sporządzenia: 24-04-2002r. / aktualizacji: 06-05-2009

Wydanie IV

<b>Postać fizyczna, barwa, zapach</b>
Klarowna, jasno zielona ciecz o charakterystycznym zapachu
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>
Dobra. Miesza się z wodą we wszystkich zakresach stężeń.
<b>pH (20C)</b>
6,5-7,5
<b>Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach</b>
-
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda</b>
-

**10. Stabilność i reaktywność**

Produkt stabilny w warunkach normalnych przechowywania i magazynowania.

**11. Informacje toksykologiczne**

Brak danych dotyczących mieszaniny. Oceny dokonano na podstawie składników wchodzących w skład mieszaniny.		
<b>Składnik</b>	<b>CAS – nr</b>	<b>Dawka:</b>
<u>mieszanina oksyetylenowanych alkoholi laurylowego i mirystynowego 8 molami tlenku etylenu</u>	<u>68439-50-9</u>	LD <sub>50</sub> doustnie, szczur: 200-2000 mg/kg
	Działanie na skórę: powoduje podrażnienia skóry Działanie na oczy: działa silnie drażniąco Działanie na układ pokarmowy: szkodliwa po połknięciu	
<u>mieszanina kwasu kaprylowego oksyetylenowanego 9 molami tlenku etylenu i kwasu C6 oksyetylenowanego 4 molami tlenku etylenu</u>	<u>53563-70-5; 105391-15-9</u>	LD <sub>50</sub> doustnie szczur: > 2000 mg/kg
	Działanie na skórę: powoduje podrażnienie skóry Działanie na oczy: istnieje ryzyko uszkodzenia oczu	
<u>sól czterosodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego</u>	<u>64-02-8</u>	LD <sub>50</sub> doustnie, szczur: 1000-2000 mg/kg
	Podrażnienie skóry – nie drażni (królik) Podrażnienie oczu: drażni (królik) Działanie uczulające: nie działa uczulająco Działanie mutagenne: większość wyników przeprowadzonych badań nie wykazało działania mutagennego (dane literaturowe). Wpływ na funkcję rozrodcze: badania na zwierzętach nie wykazały wpływu na zdolności rozrodcze (dane literaturowe). W badaniach na zwierzętach substancja podawana w wysokich dawkach samicy wykazywała działanie szkodliwe i uszkadzające płód (dane literaturowe).	

**12. Informacje ekologiczne**

**Nazwa wyrobu: FP-8 Płyn do mycia powierzchni podłogowych powlekanych**

Strona 4 z 5

Data sporządzenia: 24-04-2002r. / aktualizacji: 06-05-2009

Wydanie IV

Ruchliwość: produkt dobrze rozpuszczalny w wodzie Akumulacja: produkt nie powinien wykazywać skłonności do biokumulacji Toksyczność dla organizmów: brak danych <b>Postać fizyczna, barwa, zapach</b> Klarowna, jasno zielona ciecz o charakterystycznym zapachu <b>Rozpuszczalność w wodzie</b> Dobra. Miesza się z wodą we wszystkich zakresach stężeń. <b>pH (20C)</b> 6,5-7,5
---

**13. Postępowanie z odpadami**

Najlepszym sposobem postępowania z odpadami jest wysłanie do uprawnionego zakładu odzysku lub spalania. Wszelkie praktyki dotyczące usuwania muszą być w zgodności ze wszystkimi lokalnymi prawami i rozporządzeniami. Nie wrzucać do kanałów ściekowych, do ziemi, zbiorników wodnych.
---

**14. Informacje o transporcie**

Mieszanie należy przewozić dowolnymi krytymi środkami transportu. Nie jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów RID i ADR.
---

**15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

S 2 - Chronić przed dziećmi. S 26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S 46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.  Klasyfikacji dokonano w oparciu o: 1/ Ustawa z dn. 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych. Dz. U. z dn. 14 lutego 2001r., nr 11, poz. 84 2/ Ustawa z dnia 9 stycznia 2009r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw. Dz.U. z dni. 9 stycznia 2009r. , nr 20, poz. 106 3/ Ustawa z dn. 05 lipca 2002r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych. Dz. U. z dn. 06 września 2002r., nr 142, poz. 1187 4/ Ustawa z dn. 17 października 2003r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych. Dz. U. nr 189, poz. 1852. 5/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie Karty charakterystyki. 6/ Rozporządzenie (WE) nr 1907/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, Zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego 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. 7/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych, Dz. U. nr 174, poz. 1222 z póź. zmianami. 8/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych. Dz.U. nr 50, poz. 439 9/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem. Dz. U. nr 201, poz. 1674. 10/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 14 marca 2003r. w sprawie oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne. Dz. U. nr 61, poz. 552. 11/ Ustawa z dn. 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych. Dz. U. z dn. 28 listopada 2002r., nr 199, poz. 1671 12/ Ustawa z dn. 27 kwietnia 2001r. o odpadach Dz. U. z dn. 20 czerwca 2001r., nr 62, poz. 628 13/ Ustawa z dn. 19 grudnia 2002r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. Dz. U. nr 7, poz. 78. 14/ Ustawa o zmianie ustawy prawo geologiczne i górnicze oraz zmiany stawy o odpadach. Dz. U. nr 90, poz. 758.
--

**Nazwa wyrobu: FP-8 Płyn do mycia powierzchni podłogowych powlekanych**

Strona 5 z 5

Data sporządzenia: 24-04-2002r. / aktualizacji: 06-05-2009

Wydanie IV

15/ Ustawa z dn. 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych Dz. U. z dn. 22 czerwca 2001r., nr 63, poz. 638

16/ Ustawa z dn. 11 maja 2001r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej Dz. U z dn. 22 czerwca 2001r., nr 63, poz. 639

17/ 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 późniejszymi zmianami

18/ Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów

19/ Rozporządzenie (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII

20/ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 199/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

**16. Inne informacje****Zwroty R (wskazujące rodzaj zagrożenia) wymienione w punkcie 3 karty charakterystyki**

R22 – Działa szkodliwie po połknięciu

R38 – Działa drażniąco na skórę

R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R50 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

**Specyficzne zastosowanie**

Mieszanina przeznaczona do codziennej pielęgnacji posadzek i powierzchni przypodłogowych.

Może być stosowany do mycia ręcznego lub maszynowego.

**Sposób użycia:**

Rozcieńczyć 10 ml płynu w 1 litrze wody. Przy większych zabrudzeniach stosować rozcieńczenie 20 ml płynu w 1 litrze wody.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika.

Niniejsza karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego opracowana została na podstawie obowiązujących przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych. Niniejszy dokument opracowany został nakładem firmy. Wykorzystywanie informacji zawartych w karcie charakterystyki w celach innych niż te, które zostały określone przepisami ustawy o substancjach i preparatach chemicznych wymaga uzyskania zgody producenta.

Zgodnie z wymogami przepisów Art. 23 Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami) poinformowano Inspektora do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych o wprowadzeniu do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej preparatu niebezpiecznego.

Aktualizacja karty charakterystyki została dokonana na skutek zmian wprowadzonych w obowiązujących przepisach prawnych.