

**Nazwa wyrobu: FP- 1 Uniwersalny płyn do mycia powierzchni**

Strona 1 z 5

Data sporządzenia: 24-04-2002r. / aktualizacji: 24-07-2008

Wydanie VI

**KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO**

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/preparatu. Identyfikacja producenta, importera lub dystrybutora.**

**1. Identyfikacja substancji/preparatu**

Nazwa handlowa: FP – 1 Uniwersalny płyn do mycia powierzchni

**2. Zastosowanie substancji/preparatu**

Preparat przeznaczony do mycia powierzchni laminowanych, powierzchni lakierowanych i malowanych farbą olejną, glazury, terakoty, lastriko, marmuru, granitu.

Obszar zastosowania: 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 8:00 do 16:00)**

094 348 42 00

**2. Identyfikacja zagrożeń**

Nie jest preparatem niebezpiecznym.

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.

S 64 - W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą – nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych.

S 51 - Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach

**3. Skład i informacja o składnikach**

**Składniki preparatu stwarzające zagrożenie:**

metakrzemian sodu – 1-5%, CAS 6834-92-0, WE 229-912-9, C,-żrący, R 34-37

siarczan dodecylo/tetradecylo trietanolaminy 1-5%, CAS 90583-18-9, WE 292-216-9, Xi-drażniący, R38,R41

niejonowy środek powierzchniowo czynny oksyetylowany 4 molami tlenu etylenu alkohol C9-11 1-5%, CAS 68439-46-3, Xi-drażniący, R41

kompozycja zapachowa – Xi-drażniący R 43 ; N-niebezpieczny dla środowiska R51/53

**Nazwa wyrobu: FP- 1 Uniwersalny płyn do mycia powierzchni**

Strona 2 z 5

Data sporządzenia: 24-04-2002r. / aktualizacji: 24-07-2008

Wydanie VI

**4. Pierwsza pomoc**

<b>Środki ochrony indywidualnej</b> Wentylacja pomieszczenia. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
<b>Zasady pierwszej pomocy</b> <u>Wdychanie:</u> W przypadku wciągnięcia do płuc należy szybko poszkodowanego wynieść na świeże powietrze. <u>Kontakt ze skórą:</u> W razie kontaktu ze skórą zmyć skórę letnią wodą. <u>Kontakt z oczami:</u> 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. <u>Spożycie:</u> W razie spożycia nie należy wywoływać wymiotów. Skonsultować ze specjalistą, który ustali potrzebę i sposób dalszego postępowania.

**5. Postępowanie w przypadku pożaru**

Gaśnica proszkowa, piany odporne na alkohol albo strumień wody rozproszony.
---

**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 preparatu do kanalizacji, wód powierzchniowych, gruntowych i do gleby.
--

**7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie**

<b>Postępowanie z preparatem</b> Wentylacja pomieszczenia. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i drogami oddechowymi.
<b>Magazynowanie</b> Płyn o stężeniu eksploatacyjnym powinien być przechowywany w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym, chłodnym miejscu. Opakowania powinny być ustawione pionowo.
<b>Specyficzne zastosowanie</b> Preparat przeznaczony do mycia: - powierzchni laminowanych, - powierzchni lakierowanych i malowanych farbą olejną, - glazury, terakoty, lastriko, marmuru, granitu Może być stosowany do mycia ręcznego lub maszynowego. Posiada właściwości nablyszczające.  <u>Sposób użycia:</u> Przed użyciem wstrząsnąć. Przy średnio zabrudzonych powierzchniach rozcieńczyć 10 ml w 10 litrach wody (1:1000, pH ok. 8). Przy powierzchniach mocno zabrudzonych rozcieńczyć 100 ml płynu w 10 litrach wody (1:100, pH ok. 9) lub stosować płyn bez rozcieńczenia. Następnie powierzchnię spłukać czystą wodą i pozostawić do wyschnięcia. W celu uzyskania większego efektu nablyszczania mytą powierzchnię należy przetrzeć na sucho. W przypadku powierzchni silnie zabrudzonych (np. smarami) należy stosować FP-2 płyn do mycia powierzchni silnie zabrudzonych.

**Nazwa wyrobu: FP- 1 Uniwersalny płyn do mycia powierzchni**

Strona 3 z 5

Data sporządzenia: 24-04-2002r. / aktualizacji: 24-07-2008

Wydanie VI

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

<b>Ochrona rąk</b> Rękawice ochronne- gumowe.
<b>Ochrona skóry</b> Ubranie i obuwie ochronne
<b>Techniczne środki ochronne:</b> Wentylacja w pomieszczeniach zamkniętych- nawiewno-wywiewna.
<b>Wartości NDS, NDSch, NDSP</b> ---

**9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

<b>Postać fizyczna, barwa, zapach</b> mleczna ciecz o charakterystycznym zapachu
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b> Dobra. Miesza się z wodą we wszystkich zakresach stężeń.
<b>pH (20C)</b> 11,0-13,5
<b>Gęstość</b> 0,99 – 1,04 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach</b> -
<b>Współczynnik podziału n-oktanol/woda</b> -

**10. Stabilność i reaktywność**

Produkt stabilny w warunkach normalnych.
--

**11. Informacje toksykologiczne**

-
---

**12. Informacje ekologiczne**

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> mleczna ciecz o charakterystycznym zapachu <b>Rozpuszczalność w wodzie</b> Dobra. Miesza się z wodą we wszystkich zakresach stężeń. <b>pH (20C)</b> 11,0-13,5
---

**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.
---

**Nazwa wyrobu: FP- 1 Uniwersalny płyn do mycia powierzchni**

Strona 4 z 5

Data sporządzenia: 24-04-2002r. / aktualizacji: 24-07-2008

Wydanie VI

**14. Informacje o transporcie**

Preparat 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.  
S 64 - W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą – nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych.  
S 51 - Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

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 dn. 05 lipca 2002r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych. Dz. U. z dn. 06 września 2002r., nr 142, poz. 1187
- 3/ Ustawa z dn. 17 października 2003r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych. Dz. U. nr 189, poz. 1852.
- 4/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie Karty charakterystyki.
- 5/ 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.
- 6/ 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.
- 7/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 09 listopada 2004r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych. Dz. U. z dn. 08 grudnia 2004r., nr 260, poz. 2595
- 8/ 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.
- 9/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 2 września 2003r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych. Dz. U. nr 173, poz. 1679.
- 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.
- 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 Komisji (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

**Nazwa wyrobu: FP- 1 Uniwersalny płyn do mycia powierzchni**

Strona 5 z 5

Data sporządzenia: 24-04-2002r. / aktualizacji: 24-07-2008

Wydanie VI

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

R34 – Powoduje oparzenia

R37 – Działa drażniąco na drogi oddechowe

R38 – Działa drażniąco na skórę

R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R43 – Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

R51/53 – Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

**Specyficzne zastosowanie**

Preparat przeznaczony do mycia:

- powierzchni laminowanych,
- powierzchni lakierowanych i malowanych farbą olejną,
- glazury, terakoty, lastriko, marmuru, granitu

Może być stosowany do mycia ręcznego lub maszynowego.

Posiada właściwości nablyszczające.

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.