

**Nazwa wyrobu: FEJA Płyn do mycia naczyń**

Strona 1 z 5

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

Wydanie V

**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: FEJA Płyn do mycia naczyń

**2 Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Płyn do ręcznego mycia naczyń, zmywa szybko i łatwo tłuszcz nadając naczyńkom połysk bez konieczności wycierania

obszar zastosowania: lokale użyteczności publicznej, gospodarstwa domowe.

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

MPS International Ltd.

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.

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

**3. Skład i informacja o składnikach**

Składniki mieszaniny stwarzające zagrożenie:

etanolamina 1-5%, CAS 141-43-5, WE 205-483-3, C-żrący, R34, R20/21/22

dwuetanoloamid kwasów oleju kokosowego 1-5%, CAS 61791-31-9, Xi-drażniący, R38, R41

kwas alkilobenzenosulfonowy 5-15%, CAS 27176-87-0, C-żrący, R34, R22

oksyetylowany 8 molami tlenu etylenu alkohol C9-11 1 -5%, CAS 68439-46-3 X- szkodliwy, R22; R41

**4. Pierwsza pomoc**

Środki ochrony indywidualnej

-

**Nazwa wyrobu: FEJA Płyn do mycia naczyń**

Strona 2 z 5

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

Wydanie V

**Zasady pierwszej pomocy****Wdychanie:**

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

**Kontakt ze skórą:**

-

**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**

-

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

Zablokować i zamknąć dostęp do obszaru zagrożonego. Utworzyć strefę bezpieczeństwa. 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 za pomocą niepalnego absorbera, 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**

Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i drogami oddechowymi.

**Magazynowanie**

Płyn o stężeniu eksploatacyjnym powinien być przechowywany w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym, chłodnym miejscu powyżej 4 ° C. Nie przemrażać. Opakowania powinny być ustawione pionowo.

**Specyficzne zastosowanie**

Płyn do ręcznego mycia naczyń zmywa szybko i łatwo tłuszcz nadając naczyńmi połysk bez konieczności wycierania. Ze względu na postać koncentratu jest bardzo ekonomiczny w użyciu.

**Sposób użycia:**

Koncentrat należy stosować w rozcieńczeniu ½ łyżki stołowej na 10 litrów wody. W przypadku silnie zatłuszczonych powierzchni stosować od 1 do 2 łyżek koncentratu na 10 litrów wody. Po umyciu umytą powierzchnię spłukać wodą.

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

Rękawice ochronne w przypadku stosowania przez osoby wrażliwe na detergenty. /przebadany dermatologicznie – pozytywna opinia/

**Techniczne środki ochronne:**

-

**Wartość NDS, NDSCh, NSDP**

<u>Składnik</u>	<u>CAS</u>	<u>Normatyw</u>	<u>Wartość</u>
etanołamina	141-43-5	NDS	2,5 mg/m <sup>3</sup>
		NDSCh	7,5 mg/m <sup>3</sup>

**9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

**Nazwa wyrobu: FEJA Płyn do mycia naczyń**

Strona 3 z 5

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

Wydanie V

<b>Postać fizyczna, barwa, zapach</b>
Klarowna żółta ciecz o charakterystycznym przyjemnym zapachu
<b>Rozpuszczalność w wodzie</b>
Bardzo dobra. Miesza się z wodą we wszystkich zakresach stężeń.
<b>pH (20C)</b>
5,0 – 8,5
<b>Gęstość</b>
1,01 – 1,015 g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach</b>
-
<b>Temperatura zapłonu</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>
<i>Etanoloamina</i>	141-43-5	LD <sub>50</sub> (doustnie, szczur) – 1515 mg/kg LD <sub>50</sub> (skóra, królik) – 1025 mg/kg
Rozpuszczalna śmiertelna dawka śmiertelna dla dorosłego człowieka – 50g. Działanie miejscowe: Kontakt oka z oparami lub cieczą może spowodować poważne podrażnienie, oparzenie spojówki oraz uszkodzenie rogówki. W Wyniku kontaktu ze skórą może wystąpić podrażnienie oraz oparzenie chemiczne. Długotrwałe lub wielokrotne narażenie może prowadzić do stanów zapalnych skóry. W wyniku spożycia może pojawić się poważne podrażnienie żołądka, gardła, dróg pokarmowych. Spożycie dużych ilości produktu może spowodować depresję centralnego układu nerwowego, utratę przytomności, konwulsje. Wdychanie oparów może przyczynić się do podrażnienia nosa, gardła, dróg oddechowych. Długotrwałe lub wielokrotne narażenie może powodować trudności w oddychaniu, zapalenie oskrzeli, uszkodzenia wątroby. Wysokie stężenia par mogą spowodować odmę płucną.		
<i>Dwuetanoloamid kwasów oleju kokosowego</i>	61791-31-9	LD <sub>50</sub> (doustnie, szczur) ~ 16000 mg/kg
Kontakt ze skórą: Działa jako środek odtłuszczający na skórę. Drażniący dla skóry. Kontakt z oczami: Podrażnia oczy i błonę śluzową. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Inne informacje: Produkt jest neutralny i posiada właściwości lekko przeczyszczające.		
<i>Kwas alkilobenzenosulfonowy</i>	27176-87-0	LD <sub>50</sub> (doustnie, szczur) ~ 1150 mg/kg
Kontakt ze skórą: Podrażnia skórę Kontakt z oczami: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu Połknięcie: Płyn podrażnia błonę śluzową, a w przypadku połknięcia może spowodować bóle brzucha Inne informacje: Może spowodować podrażnienie skóry i oczu oraz oparzenia (działanie żrące). Gazy lub opary mogą podrażnić układ oddechowy.		
<i>Oksyetylowany 8 molami tlenu etylenu alkoholu C9-11</i>	68439-46-3	LD <sub>50</sub> (doustnie, szczur) 200-2000 mg/kg
Wdychanie: Może wywoływać podrażnienie układu oddechowego Połknięcie: Działa szkodliwie w przypadku spożycia Kontakt ze skórą: Działa drażniąco na skórę Kontakt z oczami: Płyn powoduje bardzo drażniące oddziaływanie na oczy i skórę		

**Nazwa wyrobu: FEJA Płyn do mycia naczyń**

Strona 4 z 5

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

Wydanie V

**12. Informacje ekologiczne**

Ruchliwość: produkt dobrze rozpuszczalny w wodzie  
Akumulacja: produkt nie powinien wykazywać skłonności do biokumulacji  
Toksyeczność dla organizmów: brak danych  
**Postać fizyczna, barwa, zapach**  
Klarowna żółta ciecz o charakterystycznym przyjemnym zapachu  
**Rozpuszczalność w wodzie**  
Bardzo dobra. Miesza się z wodą we wszystkich zakresach stężeń.  
**pH (20C)**  
5,0 – 8,5  
**Gęstość**  
1, 01 – 1, 015 g/cm<sup>3</sup>

**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**

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

**15. Informacje dotyczące przepisów prawnych**

Nie jest mieszaniną niebezpieczną.

S 2 - Chronić przed dziećmi.

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

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

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

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

**Nazwa wyrobu: FEJA Płyn do mycia naczyń**

Strona 5 z 5

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

Wydanie V

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 (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) użyte w punkcie 3 karty charakterystyki**

R22 – Działa szkodliwie po połknięciu

R20/21/22 – Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu

R34 – Powoduje oparzenia

R38 – Działa drażniąco na skórę

R41 – Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

**Specyficzne zastosowanie**

Koncentrat należy stosować w rozcieńczeniu ½ łyżki stołowej na 10 litrów wody. W przypadku silnie zatłuszczonych powierzchni stosować od 1 do 2 łyżek koncentratu na 10 litrów wody. Po umyciu umytą powierzchnię spłukać wodą.

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.