



PPH COMPAN Jerzy Czajka
ul. Podgórna 2, Zakład: ul. Przemysłowa 3, 63-720 KOŹMIN WLKP.
tel. (62) 7210514; 7216569; 7210891
<http://www.ultramy.pl> e-mail: info@ultramy.pl

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

ULTRAMYT FOS

Wersja: 4
Data: 21.04.2005
Data aktualizacji: 12.10.2009
Strona: 1/4

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

Nazwa handlowa: **ULTRAMYT FOS**

Rodzaj produktu i jego przeznaczenie: Koncentrat uniwersalnego, kwaśnego środka myjącego, przeznaczonego do mycia powierzchni ceramicznych, metalowych, z tworzyw sztucznych i szkła.

Producent: PPH COMPAN Jerzy Czajka

ul. Podgórna 2, Zakład: ul. Przemysłowa 3, 63-720 KOŹMIN WLKP.

tel. (62) 7210514; 7216569; 7210891

<http://www.ultramy.pl> e-mail: info@ultramy.pl

Telefon alarmowy:

998 – STRAŻ POŻARNA

(62) 7210514

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja preparatu:

Preparat żrący (C)

Powoduje oparzenia (R34)

2.2. Możliwe szkodliwe działanie na organizm człowieka:

Preparat może działać silnie drażniąco na skórę. Dłuższy kontakt może powodować oparzenia chemiczne. Spożycie preparatu podrażnia organy wewnętrzne. Kontakt preparatu z oczami może być przyczyną łzawienia, pieczenia, obrzęku spojówek i uszkodzenia rogówki.

2.3 Możliwe szkodliwe działanie na środowisko:

Przedostanie się dużych ilości preparatu do gleby może spowodować lokalne, przejściowe, naruszenie równowagi kwasowo-zasadowej.

3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Skład preparatu:

Nazwa	Oznaczenia	Klasyfikacja	Stężenie
kwas fosforowy (V)	CAS: 7664-38-2 WE: 231-633-2 Nr indeksowy: 015-011-00-6	C; R34	15-35%
Eter polioksyetylenowy syntetycznych alkoholi tłuszczowch	CAS: 68439-46-3 WE: Polimer	Xi; R 36/38	5-15 %

3.2 Klasyfikacja substancji:

Substancja żrąca (C)

Substancja drażniąca (Xi)

Powoduje oparzenia (R34)

Działa drażniąco na oczy i skórę (R36/38)

4. PIERWSZA POMOC

4.1 W przypadku kontaktu preparatu ze skórą - zmyć skórę wodą. W przypadku silnego podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

4.2 W przypadku kontaktu z oczami - wyjąć soczewki kontaktowe, płukać oczy bieżącą wodą, przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady lekarza okulisty.

4.3 W przypadku spożycia - podać do wypicia białko jaj kurzych lub mleko. Nie powodować wymiotów.

Niezbędna natychmiastowa konsultacja lekarska.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Preparat jest niepalny.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
ULTRAMYT FOS**

Wersja: 4
Data: 21.04.2005
Data aktualizacji: 12.10.2009
Strona: 2/4

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Preparat zebrać mechanicznie i umieścić w szczelnych pojemnikach. Zebrany preparat, po oddzieleniu substancji stałych, może być stosowany zgodnie ze swoim przeznaczeniem. Nie dopuszczać do przedostania się większych ilości preparatu do zbiorników wodnych i gleby.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Preparat powinien być przechowywany w szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie wodnych roztworów kwasów. Ograniczać kontakt preparatu ze skórą, używać rękawic ochronnych i okularów.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY OSOBISTEJ

Używać rękawic gumowych lub plastikowych oraz okularów ochronnych. Podczas pracy z dużymi ilościami preparatu, np. podczas sporządzania roztworów wodnych, korzystne jest stosowanie gumowego fartucha ochronnego.

Nazwa składnika	NDS [mg/m^3]	NDSch [mg/m^3]
Kwas fosforowy	1	2
Eter polioksyetylenowy syntetycznych alkoholi tłuszczowych	brak w wykazie	brak w wykazie

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

- 9.1 Postać - ciecz, zabarwiona na kolor czerwony
- 9.2 Zapach – słaby, charakterystyczny dla użytych detergentów.
- 9.3 pH - ok. 1 (roztwór 10 %, w temperaturze 20 °C)
- 9.4 Temperatury:
 - wrzenia - ok. 100 °C
 - topnienia - ok. -3 °C
 - zapłonu - substancja niepalna
 - samozapłonu - nie ulega samozapłonowi
- 9.5 Palności - produkt jest niepalny.
- 9.6 Właściwości wybuchowe - preparat nie ma właściwości wybuchowych.
- 9.7 Właściwości utleniające - preparat nie ma właściwości utleniających.
- 9.8 Gęstość względna - ok. 1.2 g / cm^3
- 9.9 Rozpuszczalności:
 - woda - bez ograniczeń
 - alkohol etylowy - bez ograniczeń
- 9.10 Współczynnik podziału n-oktanol / woda – nieznan

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Preparat jest stabilny chemicznie.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Ocenę toksyczności przeprowadzono na podstawie danych dla poszczególnych składników preparatu.

- 11.1 Toksyczność ostra:
 - DL₅₀ - szczur (doustnie) ok. 3 g/kg m. c.
 - DL₅₀ - mysz (doustnie) 2 g/kg m. c.
 - Brak danych na temat toksyczności preparatu dla ludzi
- 11.2 Drogi i skutki narażenia ostrego u ludzi.
 - Układ oddechowy - Nie istnieje praktycznie możliwość narażenia drogą inhalacyjną.
 - Układ pokarmowy - Spożycie preparatu może silnie podrażnić organy wewnętrzne.
 - Skóra - Dłuższy kontakt preparatu ze skórą może spowodować oparzenie chemiczne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
ULTRAMYT FOS

Wersja: 4
Data: 21.04.2005
Data aktualizacji: 12.10.2009
Strona: 3/4

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

- 12.1 Mobilności: Roztwory preparatu migrują wraz z wodą. W trakcie migracji kwas zawarty w preparacie ulega reakcji ze składnikami gleby (wapień) i ulega zobojętnieniu. Powstające fosforany są naturalnym składnikiem gleby, niezbędnym do wzrostu roślin.
- 12.2 Rozkład: Kwas fosforowy obecny w preparacie nie ulega rozkładowi, wchodzi w reakcje z alkalicznymi składnikami gleby lub wody. Obecne w preparacie detergenty są bardzo łatwo biodegradowalne.
- 12.3 Kumulacja: Składniki preparatu oraz produkty jego rozkładu nie ulegają kumulacji.
- 12.4 Ekotoksyczność:

Zagrożenie spowodowane przedostaniem się preparatu do środowiska jest związane z lokalnym naruszeniem równowagi kwasowo-zasadowej. Zagrożenie zanika w wyniku reakcji kwasu fosforowego z alkalicznymi składnikami środowiska i wraz z rozcieńczeniem preparatu.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Rozlany preparat zebrać do szczelnych pojemników i po oddzieleniu substancji stałych wykorzystać gospodarczo lub przeznaczyć do utylizacji. Nie dopuszczać do przedostawania się większych ilości preparatu do ziemi i do zbiorników wodnych, ponieważ może to spowodować miejscowe naruszenie równowagi kwasowo-zasadowej.

Preparat może być utylizowany w biologicznych oczyszczalniach ścieków po wstępnym zobojętnieniu i rozcieńczeniu w zbiorniku pośrednim.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Przewóz może być dokonywany krytymi i otwartymi środkami transportu, w szczelnych opakowaniach wykonanych z plastiku. Na opakowaniach należy umieścić nalepkę ostrzegawczą nr 8 i opis – „materiał żrący”

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

- 15.1 Napisy ostrzegawcze:
Powoduje oparzenia (R34)
Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi (S(1/2))
Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza (S26).
Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy (S37/39).
W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe pokaż etykietę (S45).
- 15.2 Symbole niebezpieczeństwa:
Preparat żrący (C).

Przepisy polskie:

1. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 84 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
2. [Rozporządzenie zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji](#) - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 29 października 2004 roku. (Dz. U. Nr 243 poz. 2440)
3. [Rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych](#) - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 roku (Dz. U. Nr 171 poz. 1666). Rozporządzenie obowiązuje od 17 października 2003 roku, wraz z późniejszymi zmianami z uwzględnieniem Dyrektywy Komisji 2006/8/WE z dnia 23 stycznia 2006 r.
4. [Rozporządzenie zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych](#) - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu kwalifikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2007 nr 174 poz. 1222).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674 z 2005r.)
6. Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw Dz.U. 2009 nr 20 poz. 106
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych Dz.U. 2009 nr 53 poz. 439
8. 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 2002r.) wraz z późniejszymi zmianami
9. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73 poz. 645 z 2005 r.) wraz z późniejszymi zmianami.
10. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
11. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638 z 2001r.) wraz z późniejszymi zmianami
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206 z 2001r.)
13. Ustawa z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671 z 2002r.) wraz z późniejszymi zmianami
14. Ustawa z dnia 25 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. Nr 179, poz. 1485 z 2005 r.) wraz z późniejszymi zmianami

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
ULTRAMYT FOS

Wersja: 4
Data: 21.04.2005
Data aktualizacji: 12.10.2009
Strona: 4/4

15. Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. Nr 175, poz. 1433 z 2002 r.) wraz z późniejszymi zmianami
14. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 z 2004r.) wraz z późniejszymi zmianami

Przepisy Wspólnoty Europejskiej:

1. 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)
2. Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów
3. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

16. INNE INFORMACJE

Przeznaczenie preparatu:

Ultramyt - FOS jest koncentratem uniwersalnego, kwaśnego środka myjącego, przeznaczonego do zastosowania w wielu dziedzinach przemysłu i techniki do mycia powierzchni ceramicznych, metalowych, z tworzyw sztucznych i szkła.

W przemyśle spożywczym – browary, mleczarnie, ubojnie, przetwórnictwo środków spożywczych - nadaje się doskonale do mycia posadzek, zbiorników magazynowych, rur, aparatury z tworzyw sztucznych lub szkła. Usuwa bardzo łatwo wszelkie osady wapienne powstałe podczas używania twardej wody. Doskonale usuwa kamień piwny, drożdże i substancje białkowe.

Doskonale nadaje się do czyszczenia posadzek w pomieszczeniach warsztatowych, myjniach samochodowych, na halach produkcyjnych oraz korytarzach.

Dzięki dobrym właściwościom myjącym i działaniu przeciw bakteryjnemu szczególnie polecany jest do czyszczenia pomieszczeń sanitarnych (ściany i posadzki w umywalniach i natryskach) oraz urządzeń sanitarnych takich jak wanny, umywalki, krany, pisuary i muszle klozetowe.

Preparat przeznaczony do mycia metodą ręczną, maszynową lub metodą cyrkulacyjną.

Sposób użycia:

Podczas używania preparatu metodą tradycyjną, stężenie roztworu dobrać do stopnia zanieczyszczenia mytych powierzchni. Duże osady kamienia wapiennego można usuwać preparatem nie rozcieńczonym. Po zakończeniu czyszczenia, myte powierzchnie obficie spłukać wodą.

Podczas mycia metodą cyrkulacyjną (CIP) dodać preparat do wody w ilości 0,5 – 5 %, w zależności od stopnia twardości używanej wody. Roztwór preparatu cyrkulować w mytej aparaturze przez 10 – 60 minut. Po zakończeniu mycia urządzenie płukać wodą przez 5 – 10 minut.

UWAGA! W przypadku pierwszego mycia powierzchni o nieznannej odporności na działanie preparatu wykonać wstępną próbę. Nie stosować preparatu do mycia powierzchni z polerowanego marmuru.

Środki ostrożności:

Powoduje oparzenia (R34); Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi (S(1/2)); Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza (S26); Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy (S37/39); W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe pokaż etykietę (S45). Nie mieszać preparatu z innymi środkami myjąco-czyszczącymi.

TERMIN WAŻNOŚCI: 36 m-cy od daty produkcji (data produkcji umieszczona na opakowaniu)

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona na podstawie danych dostarczonych przez producentów komponentów stosowanych w produkcji. Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy. Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji. Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

TŁUMACZENIE ZWROTÓW:

Substancja żrąca (C)

Substancja drażniąca (Xi)

Powoduje oparzenia (R34)

Działa drażniąco na oczy i skórę (R36/38)

Powoduje oparzenia (R34)

Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi (S(1/2))

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza (S26).

Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy (S37/39).

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe pokaż etykietę (S45).