



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

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
DYSTRYBUTOR

Wersja: 3
Data aktualizacji: 23.09.2009
Strona: 1/5

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

Nazwa handlowa: **DYSTRYBUTOR**

Rodzaj produktu i jego przeznaczenie: Zasadowy środek do bezdotykowego mycia dystrybutorów, pistoletów i wlewów paliwa.

Producent: PPH COMPAN Jerzy Czajka

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

tel. (62) 7210514; 7216569; 7210891

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

Telefon alarmowy:

998 – STRAŻ POŻARNA

(62) 7210514

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

2.1 Klasyfikacja preparatu:

Produkt drażniący (Xi)

Działa drażniąco na oczy (R36)

Działa drażniąco na drogi oddechowe (R37)

Działa drażniąco na skórę (R38)

2.2 Możliwe szkodliwe działanie na organizm człowieka:

Preparat może działać silnie drażniąco na skórę. Dłuższy kontakt może powodować oparzenia chemiczne. Obecność związków powierzchniowo aktywnych w preparacie może być przyczyną silnego odtłuszczenia skóry - "wysuszenia". Aerosol preparatu może poważnie podrażniać błony śluzowe nosa, jamy ustnej i dróg oddechowych. Spożycie preparatu poważnie podrażnia organy wewnętrzne.

2.3 Możliwe szkodliwe działanie na środowisko:

Przedostanie się dużych ilości preparatu do zbiorników wodnych może spowodować straty w roślinności i organizmach wodnych. Przedostanie się większych 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
Alkohole C 9-11, oksyetylenowane	CAS: zastrzeżony przez producenta WE: -	Xn; Xi; R22; R41	< 5%
Wodorotlenek sodu	CAS: 1310-73-2 WE: 216-185-5	C, R 35	< 5%
2-butoksyetanol, butyloglikol	CAS: 111-76-2 WE: 203-905-0	Xn; R20/21/22; Xi; R37;	< 5%

3.2. Klasyfikacja:

Produkt szkodliwy (Xn)

Produkt drażniący (Xi)

Produkt żrący (C)

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

Powoduje poważne oparzenia (R35)

Działa drażniąco na oczy (R36)

Działa drażniąco na drogi oddechowe (R37)

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu (R41)

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 ok. 0.5 - 1 l wody, nie powodować wymiotów. Zasięgnąć konsultacji lekarskiej.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Preparat jest niepalny.

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 silnie alkalicznych roztworów wodnych. Preparat i jego roztwory mogą przyspieszać korozję metali. Podczas manipulowania dużymi ilościami preparatu unikać warunków sprzyjających powstawaniu aerozolu. 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, podczas sporządzania roztworów wodnych, korzystne jest stosowanie gumowego fartucha ochronnego.

Nazwa	NDS [mg/m ³]	NDSch[mg/m ³]
2-butoksyetanol, butyloglikol	98	200
Wodorotlenek sodu	0,5	1

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

- 9.1 Postać - ciecz, zabarwiona na kolor zielony
9.2 Zapach - słaby, charakterystyczny dla użytych środków powierzchniowo aktywnych i glikolu butylowego.
9.3 pH - ok. 12 (roztwór 5 %, 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. 1.04 g / cm³
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. W przypadku kontaktu preparatu ze stężonymi kwasami zachodzi reakcja chemiczna, w wyniku której mogą wydzielać się znaczne ilości ciepła.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Nie przeprowadzono badań toksykologicznych dla opisywanego produktu. Ocenę toksyczności przeprowadzono na podstawie danych dla poszczególnych składników preparatu.

11.1 Toksyczność ostra:

DL₅₀ (szczur, dożołądkowo) ok. 3 g/kg m. c.

Alkohol C9-11, oksyetylenowe:

CL₅₀ (96 godz.) dla ryb (*Oncorhynchus mykiss*) ok. 100 mg/l

CE₅₀ (48 godz.) dla skorupiaków (*Daphnia*) 40 - 400 mg/l

CE₅₀ (4 godz.) dla bakterii nitryfikujących 70 g/l

CE₅₀ (72 godz.) dla glonów ok. 40 - 400 mg/l

Brak danych na temat toksyczności preparatu dla ludzi

11.2 Drogi i skutki narażenia ostrego u ludzi.

Układ oddechowy - Praktycznie nie istnieje możliwość narażenia drogą inhalacyjną. Wytworzony mechanicznie aerozol preparatu może podrażniać błony śluzowe nosa, jamy ustnej i dróg oddechowych.

Układ pokarmowy - Spożycie preparatu może poważnie podrażnić organy wewnętrzne.

Skóra - Preparat może działać silnie drażniąco na skórę. Dłuższy kontakt powoduje oparzenia chemiczne. Obecność związków powierzchniowo aktywnych w preparacie może być przyczyną silnego odtłuszczenia, "wysuszenia" skóry i jej pękania.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Mobilności: Roztwory preparatu migrują wraz z wodą. Wodorotlenek sodu obecny w preparacie może spowodować czasową alkalizację gleby, która ustępuje w miarę rozcieńczania preparatu wodą oraz w miarę reakcji z naturalnymi kwasami i dwutlenkiem węgla. Zagrożenie stwarza uwolnienie dużych ilości preparatu do gleby, naruszające przejściowo naturalną równowagę kwasowo-zasadową.

12.2 Rozkład: Obecne w preparacie detergenty są w 95% biodegradowalne. Ulegają również reakcjom fotochemicznym, w wyniku których powstaje dwutlenek węgla i woda.

12.3 Kumulacja: Składniki preparatu oraz produkty rozkładu nie ulegają kumulacji.

12.4 Ekotoksyczność:

DL₅₀ dla szczura (dożołądkowo) ok. 3 g/kg m. c.

CL₅₀ (96 godz.) dla ryb (*Oncorhynchus mykiss*) ok. 100 mg/l

CE₅₀ (48 godz.) dla skorupiaków (*Daphnia*) 40 - 400 mg/l

CE₅₀ (4 godz.) dla bakterii nitryfikujących ok. 70 g/l

CE₅₀ (72 godz.) dla glonów ok. 40 - 400 mg/l

Organizmy wodne - Przedostanie się dużych ilości preparatu do zbiorników wodnych może spowodować szkody w roślinności i wśród organizmów żywych.

Organizmy glebowe - Przedostanie się dużych ilości preparatu do gleby może spowodować szkody wywołane przejściowym naruszeniem równowagi kwasowo-zasadowej.

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 naruszenie równowagi kwasowo-zasadowej.

Preparat może być utylizowany w biologicznych oczyszczalniach ścieków po wstępnym zobojętnieniu nadmiaru ługu i rozcieńczeniu w zbiorniku pośrednim do stężenia ok. 200 g/m³ (Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z 5 listopada 1991 „w sprawie klasyfikacji wód oraz warunków jakim powinny odpowiadać ścieki wprowadzane do wód lub do ziemi”).

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Preparat nie podlega ADR oraz RID ze względu na małe niebezpieczeństwo stwarzane podczas transportu.

Przewóz powinien być dokonywany krytymi środkami transportu, w szczelnych opakowaniach wykonanych z plastiku. Dopuszczalne jest przewożenie otwartymi środkami transportu.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Napisy ostrzegawcze:

Produkt drażniący (Xi)

Działa drażniąco na oczy (R36)

Działa drażniąco na drogi oddechowe (R37)

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO DYSTRYBUTOR

Wersja: 3
Data aktualizacji: 23.09.2009
Strona: 4/5

Działa drażniąco na skórę (R38)

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

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc lekarską (S26).

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

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

15.2 Symbole niebezpieczeństwa:

Produkt drażniący (Xi)

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
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:

Zasadowy preparat myjący DYSTRYBUTOR (do użytku profesjonalnego). Do bezdotykowego mycia dystrybutorów, pistoletów i wlewów paliwa, usuwa wszelkie zanieczyszczenia.

Nadaje się szczególnie do czyszczenia o charakterze przemysłowym, ponieważ jego skład zapewnia doskonale zwilżanie mytych powierzchni oraz efektywne emulgowanie brudu. Bardzo łatwo usuwa zabrudzenia olejami, paliwem, smarami, tłuszczami i sadzą.

Sposób użycia:

Nanieść roztwór na czyszczoną powierzchnię przy pomocy dowolnego urządzenia. Odczekać 2-4 minut dla zadziałania preparatu, po czym spłukać wodą i wytrzeć do sucha. W przypadku silnych zabrudzeń można czynność powtórzyć i użyć środka mechanicznego, np. szczotki.

UWAGA!

Nie dopuszczać do wyschnięcia roztworu preparatu na czyszczonej powierzchni, przed spłukaniem. W przypadku pierwszego czyszczenia powierzchni o nieznannej odporności na środowisko alkaliczne, wykonać wstępną próbę z użyciem preparatu DYSTRYBUTOR.

DYSTRYBUTOR jest preparatem czyszczącym detergentowym i z tego powodu, podobnie jak w przypadkach innych preparatów detergentowych, efektywność mycia w temperaturach poniżej 10 °C jest zmniejszona.

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:

Produkt szkodliwy (Xn)

Produkt drażniący (Xi)

Produkt żrący (C)

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

Powoduje poważne oparzenia (R35)

Działa drażniąco na oczy (R36)

Działa drażniąco na drogi oddechowe (R37)

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu (R41)

Działa drażniąco na skórę (R38)

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

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc lekarską (S26).

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

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