

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

REMIX[®] - MYDŁO AN

Data sporządzenia: 21.10.2004 r.

Data aktualizacji: 10.01.2008 r.

Strona: 1/5

Wydanie: 4

1. Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1. Identyfikacja preparatu: REMIX – MYDŁO AN

1.2. Zastosowanie preparatu:

Antybakteryjne mydło w płynie do higienicznej dezynfekcji rąk. Produkt biobójczy.
Przeznaczony tylko do użytku profesjonalnego.

1.3. Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Firma Reinex
ul. Piekielna Góra 7
57-330 Szczytna
tel. 0048 74 8681377
fax 0048 74 8681377

Osoba odpowiedzialna za opracowanie karty charakterystyki: Zbigniew Woźny, e-mail: biuro@reinex.pl

1.4. Telefon alarmowy: 0048 74 8681377

2. Identyfikacja zagrożeń.

Preparat nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. (Dz. U. Nr 171, poz. 1666) z późniejszymi zmianami.

Zagrożenia dla zdrowia:

Preparat nie stanowi zagrożenia w przypadku poprawnego stosowania.

Zagrożenia dla środowiska: nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

3. Skład i informacja o składnikach.

Zawiera: Anionowe i amfoteryczne środki powierzchniowo czynne, glikol monopropylenowy, środki konserwujące oraz triclosan w roztworze wodnym.

Nazwa substancji niebezpiecznej	%	Nr CAS	Nr WE	Symbol	R-znaki
Sól sodowa siarczanowanego oksyetylenowanego alkoholu tłuszczowego	5 ÷ 15	91648-56-5	293-918-8	Xi	36/38
Amidopropylobetaina kwasów tłuszczowych oleju kokosowego	< 5	61789-40-0	263-058-8	Xi	36/38
Triclosan	1,0	3380-34-5	222-182-2	Xi, N	36/38, 50/53

4. Pierwsza pomoc.

Na skutek wdychania:

Nie dotyczy.

W wyniku kontaktu ze skórą:

Nie dotyczy.

W wyniku kontaktu z oczami:

Natychmiast płukać dokładnie wodą przez co najmniej 15 minut. Bezwzględnie konieczna konsultacja okulistyka.

Po połknięciu:

Przepłukać usta, nos. Nie wywoływać wymiotów. Wezwać pomoc lekarską.

5. Postępowanie w przypadku pożaru.

Szczególne zagrożenia:

Produkt niepalny. Podczas pożaru mogą wydzielać się tlenki węgla, tlenki siarki.

Środki gaśnicze:

W przypadku pożaru w otoczeniu produktu stosować środki gaśnicze odpowiednie do palących się materiałów.

Środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa:

Nie dotyczy.

Dodatkowe informacje:

Zanieczyszczoną środkami gaśniczymi wodę zebrać jako odpad niebezpieczny, unieszkodliwić zgodnie z przepisami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

REMIX[®] - MYDŁO AN

Data sporządzenia: 21.10.2004 r.

Data aktualizacji: 10.01.2008 r.

Strona: 2/5

Wydanie: 4

Środki ochrony osobistej dla strażaków:

Odzież ochronna.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

Indywidualne środki ostrożności:

Unikać kontaktu preparatu z oczami..

Środki ochrony środowiska:

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się na wolnej przestrzeni. Unikać wprowadzania do wód powierzchniowych i gruntowych.

Metody oczyszczania:

Splukać skażony teren dużą ilością wody, rozcieńczone ścieki skierować do kanalizacji.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie.

Postępowanie z preparatem:

Postępować zgodnie z przeznaczeniem. Unikać zanieczyszczenia oczu.

Magazynowanie:

Przechowywać w zamkniętych oryginalnych opakowaniach w temperaturze 5 ÷ 30°C.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej.

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz.2173).

Ochrona dróg oddechowych:

Nie dotyczy.

Ochrona rąk:

Nie dotyczy.

Ochrona oczu i twarzy:

Nie dotyczy.

Ochrona skóry:

Nie dotyczy.

Środki higieny:

Nie jeść, nie pić, nie palić podczas obchodzenia się z produktem. Usunąć zanieczyszczoną i nasiąkniętą odzież.

Techniczne środki ochronne:

Nie dotyczy.

Kontrola zagrożenia:

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

Preparat nie zawiera składników, dla których jest wymagana kontrola narażenia (wg Rozporządzenia MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r.; Dz. U. Nr 217, poz.1883 z późniejszymi zmianami).

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz.645).

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydanych do celów przewidzianych w Kodeksie Pracy (Dz. U. Nr 69/1996 r. poz. 332, ze zmianami Dz. U. Nr 37/2001 r. poz. 451).

9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

Postać: - bezbarwny, lekko opalizujący, gęsty płyn

Zapach: - bez zapachu

pH produktu: - ok. 6

Temperatura wrzenia: - nie oznaczono

Temperatura topnienia: - nie oznaczono

Temperatura zapłonu: - nie dotyczy

Temperatura samozapłonu: - nie dotyczy

Palność: - niepalny

Właściwości wybuchowe: - nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

REMIX[®] - **MYDŁO AN**

Data sporządzenia: 21.10.2004 r.

Data aktualizacji: 10.01.2008 r.

Strona: 3/5

Wydanie: 4

Właściwości utleniające: - nie oznaczono
Prężności par: - nie dotyczy
Gęstość w temp. 20° C - ok.1,04 g/cm³
Rozpuszczalność w wodzie: - w każdym stosunku
Współczynnik podziału n-oktanol/woda: nie oznaczono

10. Stabilność i reaktywność.

Preparat stabilny w normalnych warunkach.

11. Informacje toksykologiczne.

Toksyczność ostra składników:

- **Sól sodowa siarczanowanego oksyetylenowanego alkoholu tłuszczowego:**

LD₅₀ (szczur, doustnie) – 10340 mg/kg

- **Amidopropylobetaina kwasów tłuszczowych oleju kokosowego:**

LD₅₀ (doustnie) - 5926 mg/kg

- **Triclosan:**

LD₅₀ (szczur, doustnie) > 5000 mg/kg

LC₅₀ (inhalacje) > 140 mg/kg

LD₅₀ (królik, skóra) > 6000 mg/kg

Nie stwierdzono działania uczulającego produktu (świnka morska).

Toksyczność preparatu:

Preparat nie był testowany. Brak danych o toksyczności ostrej preparatu.

Oddziaływanie na człowieka:

Działanie na skórę: nie drażni.

Działanie na oczy: może powodować podrażnienie oczu.

Działanie uczulające: brak danych.

12. Informacje ekologiczne.

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie spełniają kryteria biodegradowalności zgodnie z Rozporządzeniem WE 648/2004 dotyczącym detergentów.

Ekotoksyczność składników:

Toksyczność dla organizmów wodnych:

- **Sól sodowa siarczanowanego oksyetylenowanego alkoholu tłuszczowego:**

Rozwielitka *Daphnia magna* LC₅₀ = 6,5 mg/l

Gupik *Lebistes reticulatus* LC₅₀ = 890 mg/l

Glony *Chlorella sp.* LC₅₀ = 2900 mg/l.

- **Amidopropylobetaina kwasów tłuszczowych oleju kokosowego:**

LC₅₀: 2 mg/l (dla ryb).

- **Triclosan:**

Ryby: LC₅₀: 0,5 mg/l /96h

Dafnia: EC₅₀: 0,4 mg/l /48h

Algi: EC₅₀: 0,2 mg/l /72h

Produkt słabo biodegradowalny OECD 301C, 302C: <10 %.

Okres połowicznego rozkładu w glebie 17 – 35 dni.

Zachowanie w oczyszczalniach: IC₅₀ dla bakterii: 20 mg/l /3h.

Nie dopuścić aby nierozcieńczony preparat, w dużych ilościach, przedostał się do wód gruntowych i ścieków.

Stosowany zgodnie z zaleceniami nie powinien być szkodliwy dla środowiska.

13. Postępowanie z odpadami.

W razie występowania odpadów produktu należy zwrócić się do lokalnych władz o pozwolenie na składowanie ich na składowisku odpadów niebezpiecznych, zgodnie z ustawą o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628 z 2002 r.).

Kod odpadu:

07 06 99 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków. Inne niewymienione odpady.

Puste opakowania, po wypłukaniu wodą, można zwrócić do recyklingu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

REMIX[®] - **MYDŁO AN**

Data sporządzenia: 21.10.2004 r.

Data aktualizacji: 10.01.2008 r.

Strona: 4/5

Wydanie: 4

14. Informacje o transporcie.

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów dotyczących transportu niebezpiecznych towarów.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych.

Karta sporządzona zgodnie z:

- Ustawą z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 84, z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674 z dnia 14 października 2005 r.),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. Nr 215, poz. 1588 z dnia 16 listopada 2007 r.),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 z dnia 2 października 2003 r.), z późn. zm. (Dz. U. Nr 174, poz. 1222 z dnia 24 września 2007 r.),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania należy zaopatrywać w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 128, poz. 1348 z dnia 4 czerwca 2004 r.),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2003 r. w sprawie informacji o preparatach niebezpiecznych, dla których nie jest wymagane dostarczenie karty charakterystyki (Dz. U. Nr 19, poz. 170 z dnia 7 lutego 2003 r.),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 z dnia 6 października 2003 r.), z późn. zm. (Dz. U. Nr 260, poz. 2595 z dnia 8 grudnia 2004 r.),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z 2002 r., ze zmianami Dz. U. Nr 212, poz. 1769 z 2005 r., Dz. U. Nr 161 poz. 1142 z 2007 r.),
- 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 dnia 28 lipca 2004 r., ze zm. Dz. U. Nr 39, poz. 372 z dnia 10 marca 2005 r.),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628, z późniejszymi zmianami),
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. Nr 63, poz. 638, z późn. zm.),
- Rozporządzenie Min. Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206),
- Ustawa z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. Nr 175, poz. 1433, ze zmianami (Dz. U. Nr 180, poz. 1491 z dnia 20 września 2005 r.),
- Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów,
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie REACH.

Na etykiecie należy umieścić następujące informacje:

„Tylko do użytku profesjonalnego”

Substancja czynna: Triclosan. 100 g preparatu zawiera 1,0 g triclosanu.

„Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową”.

Pozwolenie MZ nr 2069/04/Z1/135/05 na obrót produktem biobójczym.

Znaki ostrzegawcze

Nie dotyczy

Symbol zagrożenia

Nie dotyczy

Symbole bezpieczeństwa

S 2 Chronić przed dziećmi

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

REMIX[®] - *MYDŁO AN*

Data sporządzenia: 21.10.2004 r.

Data aktualizacji: 10.01.2008 r.

Strona: 5/5

Wydanie: 4

16. Inne informacje.

Wykaz zwrotów R zamieszczonych w pkt 3:

R 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

R 50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku.

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej:

Aktualizacja ogólna.

Dodatkowe informacje:

Klasyfikacja preparatu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego ze składników i przedstawia rzeczywiste zagrożenia jakie stwarza ten preparat.

Preparat podlega przepisom ustawy z dnia 13 września 2002 r. o produktach biobójczych (Dz. U. Nr 175, poz. 1433, z późniejszymi zmianami).

Niezbędne szkolenia:

Pracodawca jest zobowiązany do poinformowania pracowników, którzy mają kontakt z produktem, o zagrożeniach i środkach ochrony osobistej wyszczególnionych w tej karcie charakterystyki.

Odbiorcy stosujący **REMIX – MYDŁO AN** powinni być zapoznani z niniejszą kartą charakterystyki.

W przypadku, gdy warunki stosowania preparatu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie preparatu spada na użytkownika.

Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego.

Powyższe informacje zawarte w niniejszej karcie opracowano na podstawie aktualnych przepisów i oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy. Jej intencją jest opisanie produktu tylko pod kątem uwzględnienia wymogów zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Zatem nie powinna być ona interpretowana jako gwarantująca jakkolwiek ze specyficznych właściwości produktu.