

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

REMIX[®] - ANTI-TABACCO

Data sporządzenia: 18.10.2003 r.

Data aktualizacji: 10.01.2008 r.

Strona: 1/5

Wydanie: 4

1. Identyfikacja preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa.

1.1. Identyfikacja preparatu: REMIX – ANTI-TABACCO

1.2. Zastosowanie preparatu:

Odświeżacz powietrza. 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.

Zawiera substancje zaklasyfikowane jako uczulające. U osób wrażliwych może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zagrożenia dla środowiska:

Nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

3. Skład i informacja o składnikach.

Zawiera: Niejonowe środki powierzchniowo czynne, alkohol izopropylowy i kompozycję zapachową w roztworze wodnym.

Nazwa substancji niebezpiecznej	%	Nr CAS	Nr WE	Symbol	R-znaki
Oksyetylenowany alkohol laurylowy	5÷15	68002-97-1	Polimer	Xn; N	22-41-50
Alkohol izopropylowy	5÷15	67-63-0	200-661-7	F ; Xi	11 - 36 - 67
Citronellol (Cytronellol)	< 1	106-22-9	203-375-0	Xi ; N	38 - 43 - 51/53
Decan-1-ol	< 1	112-30-1	203-956-9	Xi ; N	36/38 - 51/53
4-tert-butylcyclohexyl acetate	< 1	32210-23-4	250-954-9	N	51/53
Pentyl 22-hydroxybenzoate	< 1	2050-08-0	218-080-2	N	51/53
Butylphenyl methylpropional (Lilial)	< 0,1	80-54-6	201-289-8	Xn; N	22-43-51/53
Hexyl Cinnamal (Aldehyd heksylcynamonowy)	< 0,1	101-86-0	202-983-3	Xi	43
Limonene (D-limonen)	< 0, 1	5989-27-5	227-813-5	Xi; N	10-38-43-50/53

4. Pierwsza pomoc.

Na skutek wdychania:

Wyprowadzić poszkodowanego z miejsca narażenia.

W wyniku kontaktu ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zmyć skórę dużą ilością wody.

W wyniku kontaktu z oczami:

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

Po połknięciu:

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

5. Postępowanie w przypadku pożaru.**Szczególne zagrożenia:**

Produkt niepalny. Podczas pożaru mogą wydzielać się tlenek i dwutlenek węgla.

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.

Środki ochrony osobistej dla strażaków:

Aparat do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza, odzież ochronna.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.**Indywidualne środki ostrożności:**

Unikać kontaktu z preparatem. Stosować rękawice ochronne, ubranie ochronne i okulary ochronne.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

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

Metody oczyszczania:

Skażony teren spłukać ostrożnie 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 i skóry.

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:

Wentylacja pomieszczeń. Nie wdychać rozpylonej cieczy.

Ochrona rąk:

Nieprzepuszczalne rękawice ochronne.

Ochrona oczu i twarzy:

Okulary ochronne.

Ochrona skóry:

Odzież ochronna.

Środki higieny:

Nie jeść, nie pić, nie palić podczas obchodzenia się z produktem. Natychmiast usunąć zanieczyszczoną i nasiąkniętą odzież. Po pracy umyć ręce, stosować krem ochronny.

Techniczne środki ochronne:

Wymagana wentylacja.

Kontrola zagrożenia:

Najwyższe dopuszczalne stężenia:

- Alkohol izopropylowy: NDS = 900 mg/m³; NDSC_h = 1200 mg/m³

(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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

REMIX[®] - ANTI-TABACCO

Data sporządzenia: 18.10.2003 r.

Data aktualizacji: 10.01.2008 r.

Strona: 3/5

Wydanie: 4

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).
PN-92/Z-04224/02 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości alkoholu propylowego. Oznaczanie alkoholu izopropylowego na stanowiskach pracy metodą chromatografii gazowej.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

Postać:	- bezbarwna lub jasnożółta, lekko opalizująca ciecz
Zapach:	- charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej
pH produktu:	- ok. 7
Temperatura wrzenia:	- nie oznaczono
Temperatura topnienia:	- nie oznaczono
Temperatura zapłonu:	- nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	- nie dotyczy
Palność:	- niepalny
Właściwości wybuchowe:	- nie dotyczy
Właściwości utleniające:	- nie oznaczono
Prężności par:	- nie dotyczy
Gęstość w temp. 20° C	- ok. 1,0 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	- w każdym stosunku
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nie oznaczono

10. Stabilność i reaktywność.

Produkt stabilny w normalnych warunkach użytkowania.

11. Informacje toksykologiczne.

Toksyczność ostra składników:

- Oksyetylenowany alkohol laurylowy:
Doustnie: LD₅₀ > 1000 mg/kg.
- Alkohol izopropylowy:
Doustnie: LD₅₀ > 2000 mg/kg (szczur).
Skóra: LD₅₀ > 2000 mg/kg (szczur).
Wdychanie: LC₅₀ (przypuszczalnie) powyżej 5 mg/kg.

Toksyczność preparatu:

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

Oddziaływanie na człowieka:

Działanie na skórę: przy dłuższym kontakcie może powodować wysuszenie skóry.

Działanie na oczy: może powodować chwilowe podrażnienie oczu.

Działanie uczulające: Zawiera Citronellol, Limonene, Butylphenyl methylpropional, Hexyl Cinnamal. U osób wrażliwych może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

12. Informacje ekologiczne.

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

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.

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 dotykem 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”

Znaki ostrzegawcze

Nie dotyczy

Symbol zagrożenia

Nie dotyczy

Symbole bezpieczeństwa

- S 2 Chronić przed dziećmi.
- S 23 Nie wdychać rozpylonej cieczy.
- S 24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

„Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową”

„Zawiera: Citronellol, Limonene, Butylphenyl methylpropional, Hexyl Cinnamal. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.”

16. Inne informacje.**Wykaz zwrotów R zamieszczonych w pkt 3:**

- R 10 Produkt łatwopalny.
R 11 Produkt wysoce łatwopalny.
R 22 Działa szkodliwie po połknięciu.
R 36 Działa drażniąco na oczy.
R 36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
R 38 Działa drażniąco na skórę.
R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R 43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R 50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
R 50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R 51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

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. Rzeczywista wartość stężeń poszczególnych składników mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

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 – ANTI-TABACCO** 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.