

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU**1.1. NAZWA HANDLOWA****MYDŁO W PŁYNIĘ** - płyn do mycia**1.2. PRODUCENT**

NAZWA I ADRES PRODUCENTA: RADEX
Zbigniew i Tomasz Nagay
Spółka Jawna
72-001 Kołbaskowo, Kamieniec 50
TELEFON / FAX: (+48/91) 4318585 / (+48/91) 4318586
TELEFON ALARMOWY: (+48) 505 040647

2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ***2.1. ZAGROŻENIE ZDROWIA**

Długotrwały kontakt może powodować podrażnienia skóry, krople płynu w oczach powodują podrażnienia

2.2. INFORMACJE O SZCZEGÓLNYCH ZAGROŻENIACH DLA LUDZI I ŚRODOWISKA

Brak szczególnych zagrożeń.

3. SKŁAD CHEMICZNY I INFORMACJA O SKŁADNIKACH***3.1. CHARAKTERYSTYKA CHEMICZNA**

MYDŁO W PŁYNIĘ jest wodnym roztworem jonowych i niejonowych związków powierzchniowo czynnych i substancji pomocniczych.

3.2. SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE

Składnik	Nr CAS	Nr WE	Udział %	Symbol	zwroty-R
----------	--------	-------	----------	--------	----------

Brak niebezpiecznych składników

4. PIERWSZA POMOC***4.1. ZATRUCIE INHALACYJNE**

Nie występuje narażenie dróg oddechowych.

4.2. KONTAKT ZE SKÓRĄ

Spłukać wodą. Zanieczyszczoną płynem odzież natychmiast zdjąć.

4.3. KONTAKT Z OCZAMI

W przypadku bezpośredniego kontaktu płynu z oczami należy je natychmiast przemywać wodą przez kilka minut przy rozchylonych powiekach. W razie potrzeby skonsultować się z okulistą.

4.4. SPOŻYCIE

W razie połknięcia przepłukać usta i obficie popić wodą. Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W razie złego samopoczucia skonsultować się lekarzem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. ODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE**

Środki gaśnicze dostosować do otoczenia. Można używać ogólnodostępnych środków gaśniczych takich jak dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, mgła wodna, piana.

5.2. ZAGROŻENIA SZCZEGÓLNE

Brak..

5.3. INNE INFORMACJE

Preparat jest niepalny.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA*

6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Nie nosić mokrej odzieży zachlapannej płynem. Unikać przypadków dostania się płynu do oczu. Przy dłuższym kontakcie z płynem np. podczas napełniania dozowników, zakładać rękawice ochronne.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie dopuszczać do przedostania się większych ilości płynu bezpośrednio do cieków i zbiorników wodnych.

6.3. METODY OCZYSZCZANIA I NEUTRALIZACJI

Rozlane mydło zebrać używając odpowiedniego środka wiążącego ciecz, takim jak piasek, ziemia okrzemkowa, trociny. Zebrany preparat utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Mniejsze wycieki likwidować przy użyciu szmat i wody lub spłukując dużym nadmiarem wody do kanalizacji.

7. OBCHODZENIE SIĘ Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE*

7.1. OBCHODZENIE SIĘ Z PREPARATEM

Płyn przeznaczony jest do mycia rąk pracowników w zakładach przetwórstwa spożywczego. Użycie polega na pobraniu z dozownika, na wilgotne dłonie niewielkiej ilości mydła, dokładne jego roztarcie po powierzchni dłoni i dokładne spłukanie wodą o temperaturze 30-40⁰C.

Unikać zetknięcia się płynu z oczami i nie dopuszczać do dłuższego, niż to konieczne, kontaktu ze skórą.

7.2. MAGAZYNOWANIE

Płyn należy przechowywać w oznakowanych, szczelnych opakowaniach najlepiej w oryginalnych opakowaniach z tworzywa sztucznego, w temperaturach powyżej 0⁰C.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Należy przestrzegać ogólnie obowiązujących zasad bezpieczeństwa w obchodzeniu się z chemikaliami. Preparat nie zawiera substancji, które wymagają monitoringu na stanowisku pracy.

8.1. OCHRONA DRÓG ODDECHOWYCH

W normalnych warunkach i przy stosowaniu się do wskazówek producenta ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna.

8.2. OCHRONA SKÓRY

W przypadku obłania, zdjęć zmoconą odzież a ciało spłukać wodą.

8.3. OCHRONA OCZU

Przy intensywnej pracy zaleca się okulary ochronne.

8.4. OCHRONA RĄK

Używać nieprzemakalnych rękawic, np. z gumy lub PCV przy dłuższej pracy z płynem- np. napełnianiu dozowników.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

WYGLĄD:	ciecz perlista o barwie białej
ZAPACH:	charakterystyczny dla detergentów
pH:	5-6
TEMPERATURA WRZENIA:	nie określa się
TEMPERATURA TOPNIENIA:	< 0 ⁰ C
TEMPERATURA ZAPŁONU:	niepalny
TEMPERATURA SAMOZAPŁONU:	nie określa się
GRANICE WYBUCHOWOŚCI:	nie stwarza zagrożenia wybuchem
GĘSTOŚĆ:	1,00 – 1,04 g/cm ³ (20 ⁰ C)
ROZPUSZCZALNOŚĆ W WODZIE:	nieograniczona

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ*

10.1. STABILNOŚĆ

Preparat jest stabilny w normalnych warunkach składowania i stosowania w okresie jego ważności.

10.2. MATERIAŁY KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Brak szczególnych zaleceń.

10.3. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Nie występują w normalnych warunkach.

11. WŁAŚCIWOŚCI TOKSYKOLOGICZNE

KONTAKT ZE SKÓRĄ:	Ogólnie nie drażniący
KONTAKT Z OCZAMI:	Ogólnie nie drażniący
NARAŻENIE UKŁADU POKARMOWEGO:	Po wypiciu większej ilości preparatu w postaci handlowej mogą wystąpić nudności
OSTRA TOKYCZNOŚĆ:	Nie dotyczy
DZIAŁANIE UCZULAJĄCE:	Nie jest znane

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**12.1 EKOTOKSYCZNOŚĆ**

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia produktem wód powierzchniowych, zbiorników wodnych oraz systemów ściekowych. Gdy preparat w stanie nie rozcieńczonym, w większych ilościach, dostanie się do środowiska wodnego, może wystąpić chwilowo szkodliwe oddziaływanie na ryby i organizmy wodne zanim nastąpi obniżka stężenia i biologiczny rozkład. Związki powierzchniowo czynne zawarte w preparacie odpowiadają kryteriom biodegradacji stosownie do Rozporządzenia WE Nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**13.1. UTYLIZACJA**

Płyn powinien być utylizowany zgodnie z przepisami Ustawy dnia 27 kwietnia 2001r. prawo ochrony środowiska /Dz. U. z 2008r. Nr 25. poz. 150/ oraz przepisami Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach /Dz. U. Nr 62, poz. 628/, z późniejszymi zmianami /tekst jednolity z dn. 30.09.2005r/.

Łatwo ulega biodegradacji. Roztwory robocze płynu połączone z wodą użytą do płukania mogą być bez ograniczeń spuszczone do kanalizacji. W przypadku konieczności utylizacji większych ilości płynu należy zwrócić się do producenta lub do licencjonowanego zakładu utylizacji odpadów.

13.2. OPAKOWANIE

Opakowania (kanistry plastikowe) są opakowaniami wielokrotnego użytku i po opróżnieniu powinny być zwrócone do producenta. Opakowania nie nadające się do oczyszczenia powinny być utylizowane jak odpady z tworzyw sztucznych. W przypadku samodzielnej utylizacji opakowań, należy ją przeprowadzić z przestrzeganiem Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach /Dz. U. Nr 62, poz. 628/ z późniejszymi zmianami oraz Ustawy z dnia 27 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych /Dz. U. Nr 63, poz. 638/ z późniejszymi zmianami, tekst jednolity z dn. 30.05.2006r.

13.3. NUMER KODU ODPADÓW

Grupa: odpady powstałe przy wytwarzaniu, stosowaniu, dystrybucji użyciu tłuszczów, smarów, mydeł, środków piorących, środków dezynfekujących środków do pielęgnacji ciała.

Oznaczenie: inne pozostałości reakcji i destylacji. Kod: 070608

Oznaczenia dokonano na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów /Dz. U. z 2001r. Nr 112, poz. 1206 /.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE:

MYDŁO w PŁYNIU nie jest materiałem niebezpiecznym wg przepisów ADR.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH***15.1. OZNAKOWANIE**

Oznakowanie opakowań zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 roku /Dz. U. Nr 173 poz.1679/ Płyn nie wymaga stosowania znaków ostrzegawczych na etykietach zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 roku /Dz. U. Nr 199 poz. 1948/.

15.2. OKREŚLENIE NIEBEZPIECZEŃSTWA

Preparat ogólnie bezpieczny, nie przypisano symboli ostrzegawczych i zwrotów określających rodzaj zagrożenia i warunki bezpiecznego stosowania .

Klasyfikacji dokonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (D. U. z 2007r. nr 174, poz. 1222./*

Deklaracja zawartości wg Rozporządzenia WE 648/2004

anionowe związki powierzchniowo czynne	<5%
niejonowe związki powierzchniowo czynne	<5%
konserwanty	<0,1%

15.3. INFORMACJE DODATKOWE

Kartę sporządzono na podstawie następujących aktów prawnych*:

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych /Dz. U. Nr 11 poz. 84/ z późniejszymi zmianami.
Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006r. (REACH) , w tym art. 31 „Wymagania odnoszące się do kart charakterystyki.”

Wytyczne dotyczące sporządzania kart charakterystyki - Załącznik II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urzędowy UE z dn.29.05.2007 nr L136/84-92.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. Nr 215 poz.1588 z dn.16 listopada 2007r.).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy z dnia 26 września 1997r. /Dz. U. Nr 199 poz. 844/ z późniejszymi zmianami.

16. INNE INFORMACJE

Powyższe dane oparte są na obecnym stanie naszej wiedzy. Do opracowania karty wykorzystano materiały i badania własne oraz dane przekazane przez producentów substancji składowych płynu.

Wystawiający kartę charakterystyki:

RADEX Zbigniew i Tomasz Nagay Spółka Jawna
Kamieniec 50, 72-001 Kołbaskowo

Uwagi o zmianach : *zaznaczono zmiany w treści w stosunku do wydania z dnia 14.03.2006 r.
