

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU**1.1. NAZWA HANDLOWA****CLICK** - płyn do mycia naczyń**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**

CLICK jest wodnym roztworem związków powierzchniowo czynnych i substancji pomocniczych.

3.2. SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE

Składnik	Nr CAS	Nr WE	Udział %	Symbol	zwroty-R
Oksyetylenowane wyższe alkohole syntetyczne	66455-14-9	--	5 - 15	Xn, Xi	22-41-50
Siarczan oksyetylenowanego alkoholu tłuszczowego	91543-56-5	293-918-8	5 - 15	Xi	36/38

Dodatkowe wskazówki: Pełny tekst wskazówek dotyczący zagrożeń zawarty jest w punkcie 16.**4. PIERWSZA POMOC****4.1. ZATRUCIE INHALACYJNE**

Nie występuje narażenie dróg oddechowych.

4.2. KONTAKT ZE SKÓRĄ

Splukać 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. Jeśli to możliwe należy pokazać lekarzowi pojemnik lub etykietę.

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 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

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

7. OBCHODZENIE SIĘ Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE**7.1. OBCHODZENIE SIĘ Z PREPARATEM**

Unikać zetknięcia się płynu z oczami i nie dopuszczać do dłuższego kontaktu ze skórą. Stosować odpowiednie ochrony osobiste.

7.2. MAGAZYNOWANIE

Płyn CLICK należy przechowywać w oznakowanych, szczelnych opakowaniach z tworzywa sztucznego lub szkła, w temperaturach dodatnich, lecz nie wyższych niż 40°C.

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, zdjąć natychmiast zmoczoną odzież a ciało sflukać 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.,

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

WYGLĄD:	ciecz o barwie zielonej
ZAPACH:	charakterystyczny dla detergentów
pH:	~ 7
TEMPERATURA WRZENIA:	>100 °C
TEMPERATURA TOPNIENIA:	< 0°C
TEMPERATURA ZAPŁONU:	niepalny
TEMPERATURA SAMOZAPŁONU:	nie określa się
GRANICE WYBUCHOWOŚCI:	nie stwarza zagrożenia wybuchem
GĘSTOŚĆ:	1,02 – 1,04 g/cm ³ (20°C)
ROZPUSZCZALNOŚĆ W WODZIE:	nieograniczona

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1. STABILNOŚĆ**

Preparat jest stabilny w normalnych warunkach składowania i stosowania.

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 Regulacji WE Nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

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

Płyn CLICK 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 o odpadach oraz Ustawy z dnia 27 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych /Dz. U. Nr 63, poz. 6638/ 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
Oznaczenie 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:

Płyn CLICK 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

: niejonowe związki powierzchniowo czynne < 15%

: anionowe związki powierzchniowo czynne <15%

15.3. FORMACJE 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 1.136/84-92.

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 CLICK.

Treść zwrotów – R w punkcie 3:

R 36/38 – działa drażniąco na oczy i skórę

Wystawiający kartę charakterystyki:

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

Uwagi o zmianach : *zaznaczono zmiany i uzupełnienia w stosunku do poprzedniej wersji, zaktualizowanej dn.16.02.2006 r.