

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data aktualizacji : 12.03.2008

Data opracowania: 25.04.2005

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I FIRMY**Dane dotyczące preparatu****Nazwa handlowa:** CALGONIT ATR**Zastosowanie substancji/ preparatu:** środek czyszczący/detergent
tylko do profesjonalnego użytku**Producent/ dostawca:**CALVATIS GmbH, D-68526 Ladenburg, Niemcy, Dr. Albert-Reimann-Str.2
tel. /49/ 06203/105-0, fax: /49/ 06203/105-111**Importer / dystrybutor**RADEX Zbigniew i Tomasz Nagay Spółka Jawna
Kamieniec 50, 72-001 Kołbaskowo, tel. /91/431 8585, fax /91/ 4318586
Telefon alarmowy: /091/ 431 85 78 (czynny w godz.7-15) ; 512395612**2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ*****Opis zagrożeń:**

C, żrący

Szczegółne wskazówki w przypadku zagrożenia dla ludzi i środowiska:

R 35 – Powoduje poważne oparzenia.

System klasyfikacji:

Klasyfikacja jest zgodna z aktualnymi wykazami Wspólnoty Europejskiej oraz została uzupełniona danymi z literatury specjalistycznej i danymi od producenta.

3. SKŁAD CHEMICZNY I INFORMACJA O SKŁADNIKACH***Charakterystyka chemiczna:** wodny roztwór alkaliów, krzemianów i środków dyspergujących.**Składniki niebezpieczne:**

Nr CAS	Nr WE	udział %	symbol	zwroty-R
wodorotlenek potasu				
1310-58-3	215-181-3	5 - 15	C	22- 35
Krzemian sodu /SiO ₂ :Na ₂ O>1,6/				
1344-09-8	215-687-4	5 – 15	C	38-41

Dodatkowe wskazówki: pełny tekst wskazówek dotyczących podanych zagrożeń zawarty jest w punkcie 16.**4. PIERWSZA POMOC****Ogólne wskazówki:**

Natychmiast zdjąć zanieczyszczone preparatem ubrania.

Kontakt z drogami oddechowymi: zapewnić dużą ilość świeżego powietrza i dla pewności skontaktować się z lekarzem.**Kontakt ze skórą:** natychmiast zmyć wodą z mydłem i dobrze spłukać.**Kontakt z oczami:** oczy z rozchylonymi powiekami płukać pod bieżącą wodą przez kilka minut i skonsultować się z lekarzem.**Spożycie:**

Wypłukać jamę ustną i obficie popić wodą, zapewnić pomoc lekarską.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**Odpowiednie środki gaśnicze:**

Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy lub mgła wodna.

Środki gaśnicze dostosować do otoczenia.

Dodatkowe informacje:

Preparat jest niepalny.

10. STABILNOŚĆ I WCHODZENIE W REAKCJE

Rozpad termiczny / warunki, których należy unikać: W przypadku stosowania zgodnie z przepisami i wskazówkami producenta nie ulega rozpadowi.

Niebezpieczne reakcje: W reakcji z kwasami wydziela dużo ciepła.

Niebezpieczne produkty rozpadu: nie są znane.

11. WŁAŚCIWOŚCI TOKSYKOLOGICZNE

Ostra toksyczność: brak danych kontrolnych.

Podstawowe oddziaływanie:

Kontakt ze skórą: działanie żrące na skórę i błony śluzowe.

Kontakt z oczami: silne działanie żrące.

Uczulenie: nie jest znane działanie uczulające.

Dodatkowe informacje dotyczące toksyczności:

W przypadku połknięcia silne działanie żrące w jamie ustnej i gardle oraz ryzyko perforacji przełyku i żołądka.

Ocena toksykologiczna substancji została dokonana na podstawie postępowanie szacunkowego według przepisów o materiałach niebezpiecznych/wytyczne UE dotyczące stosowania.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Informacje dotyczące eliminacji (trwałość i rozkład):

ChZT: 10 g O₂/kg produktu

Ogólne wskazówki:

Należy unikać przedostania się preparatu do środowiska.

Preparat zawiera alkalia. Przed odprowadzeniem do ścieków konieczna jest ich neutralizacja.

W przypadku gdy preparat w stanie nieprzetworzonym dostanie się do zbiornika wodnego może wystąpić szkodliwe oddziaływanie na ryby i organizmy wodne poprzez zmianę wartości pH.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

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

Numer kodu odpadów:

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

Oznaczenie: inne pozostałości reakcji i destylacji

Kod: 07 06 08

Zanieczyszczone opakowania:

Skażone opakowania należy całkowicie wypróżnić, po odpowiednim oczyszczeniu mogą zostać ponownie użyte.

Opakowania nie nadające się do oczyszczenia należy utylizować tak jak odpady z tworzyw sztucznych.

Kod: 15 01 02

Utylizacja zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych / Dz. U. 2001r. Nr 63, poz. 638/, z późniejszymi zmianami /tekst jednolity z dn. 30.05.2006r./

Zalecany środek czyszczący: woda, ewentualnie z dodatkiem detergentów.

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

Transport lądowy – drogowy ADR i kolejowy RID
(krajowy/ międzynarodowy)



Klasa niebezpieczeństwa w transporcie
wg ADR/ RID:

8 (C5) materiały żrące

Numer rozpoznawczy zagrożenia
(liczba Kemlera):

80

Numer oznaczenia materiału
(nr UN):

1814

Grupa pakowania:

II

Nalepka ostrzegawcza:

8

Oznaczenie towaru:

1814 WODOROTLENEK POTASU ROZTWÓR

15. PRZEPISY PRAWNE

Oznakowanie:

Oznakowanie opakowań zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 roku /Dz.U. Nr 173 poz.1679/. Na etykietach znaki i symbole ostrzegawcze zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 roku / Dz. U. Nr 199 poz. 1948/.

Symbol i oznaczenie stopnia niebezpieczeństwa preparatu



C, żrący

Niebezpieczne składniki uwidocznione na etykiecie: wodorotlenek potasu

Zwroty-R:

35 - Powoduje poważne oparzenia

Zwroty-S:

26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

27/28 W przypadku zanieczyszczenia skóry natychmiast zdjęć całą zanieczyszczoną odzież i przemyć zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody.

36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary ochronne lub ochronę twarzy.

45 W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe pokaż etykietę.

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

Deklaracja zawartości składników wg Rozporządzenia (WE) 648/2004:

< 5 %

: fosfoniany

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 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 informacje uzyskane z CALVATIS GmbH Laboratorium, nr katalogowy produktu KC 22883k..

Treść zwrotów-R w punkcie 3:

R 22 Działa szkodliwie w przypadku spożycia

R 35 Powoduje poważne oparzenia

R 38 Działa drażniąco na skórę

R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Nazewnictwo, numeracja składników niebezpiecznych i oznaczenie zagrożeń wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem / zał. do Dz. U. z 2005r. Nr 201, poz.1674/

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 z dn. 25.04.2005r.