

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU**1.1. NAZWA HANDLOWA**

AUTOCLEAN - dodatek dowody w autoklawach i sterylizatorach
- tylko do profesjonalnego użytku

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: 0914318576; 505 040647

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ***2.1. ZAGROŻENIE ZDROWIA**

Xi- drażniący

2.2. INFORMACJE O SZCZEGÓLNYCH ZAGROŻENIACH DLA LUDZI I ŚRODOWISKA

R 36 – drażniący dla oczu
Nie klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

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

AUTOCLEAN jest wodnym roztworem związków powierzchniowo czynnych, kompleksujących, dyspergujących i antykorozyjnych.

3.2. SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE

| Składnik | Nr CAS | Nr WE | Udział % | Symbol | zwroty-R |
|---------------------|------------|-----------|----------|--------|----------|
| Metakrzemian disodu | 10213-79-3 | 229-912-9 | 5 - 15 | C, Xi | 34-37 |

Dodatkowe wskazówki: Pełny tekst wskazówek dotyczący zagrożeń zawarty jest w punkcie 16.

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

Mało prawdopodobne. W przypadku złego samopoczucia przy pracy z preparatem zapewnić dopływ świeżego powietrza. W razie wystąpienia niepokojących objawów zasięgnąć porady lekarskiej.

4.2. KONTAKT ZE SKÓRĄ

W razie kontaktu ze skórą należy natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i dokładnie przemyć ciało wodą.

4.3. KONTAKT Z OCZAMI

W przypadku bezpośredniego kontaktu płynu z oczami należy je natychmiast przemywać wodą przez kilka minut przy rozchylonych powiekach. 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

Nosić odzież i rękawice ochronne. Chronić oczy.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie dopuszczać do przedostania się preparatu do wód powierzchniowych i gleby, w ostateczności splukiwać dużym nadmiarem wody. Mniejsze wycieki likwidować przy użyciu tkanin chłonnych i wody.

6.3. METODY OCZYSZCZANIA I NEUTRALIZACJI

Rozlany AUTOCLEAN zebrać odpowiednim środkiem wiążącym ciecz takimi jak piasek, ziemia okrzemkowa, trociny. Zebrany preparat utylizować zgodnie z przepisami wymienionymi w p.13.1.

7. OBCHODZENIE SIĘ Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

7.1. OBCHODZENIE SIĘ Z PREPARATEM

Unikać kontaktu z oczami. Stosować ochrony oczu i rąk przy pracy z preparatem w postaci handlowej.

7.2. MAGAZYNOWANIE

Preparat powinien być przechowywany tylko w opakowaniach polietylenowych (HDPE) z grupy pakowania Y. . Pojemniki muszą być zaopatrzone w oryginalne etykiety, szczelnie zamknięte. Nie należy dopuszczać do przechłodzenia poniżej 0°C.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ*

Należy przestrzegać ogólnie obowiązujących zasad bezpieczeństwa w obchodzeniu się z chemikaliami. Produkt nie zawiera substancji które wymagają monitorowania ich obecności w powietrzu na stanowisku pracy. Nie zawiera substancji znajdujących się w wykazie stanowiącym załącznik do Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dn. 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy / Dz. U. z 2002r. Nr 217, poz. 1833 / z późniejszymi zmianami.

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

Robocza odzież ochronna drelichowa.

8.3 OCHRONA OCZU

Zaleca się zakładać okulary lub osłonę twarzy chroniące przed oparami i rozpryskami.

8.4 OCHRONA RĄK

Używać rękawic nieprzemakalnych z gumy lub PCV.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

WYGLĄD: ciecz o barwie słomkowej

ZAPACH: słabo wyczuwalny, charakterystyczny dla detergentów

PH: ~ 10

TEMPERATURA WRZENIA: >100 °C

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Preparat AUTOCLEAN nie jest materiałem niebezpiecznym wg przepisów ADR/RID.

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

15.2. OKREŚLENIE NIEBEZPIECZEŃSTWA

| | |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SYMBOLE OSTRZEGAWCZE: | Xi - preparat drażniący |
| ZWROTY R WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA: | 36 - działa drażniąco na oczy i skórę |
| ZWROTY S OKREŚLAJĄCE WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA: | 24/25 - unikać zanieczyszczenia oczu i skóry 26 - zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza |

Klasyfikacji dokonano zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 04 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 Nr 648/2004:

1 - 5 %
: polikarboksylany
: niejonowe związki powierzchniowo czynne

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 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 preparatu AUTOCLEAN.

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 /.

Treść zwrotów – R w punkcie 3

R 34 - Powoduje oparzenia

R 37 - Działa drażniąco na drogi oddechowe

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.18.10.2008r.