

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data aktualizacji: 25.06.2008r.

Data opracowania: 15.06.2007r.

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I FIRMY**Dane dotyczące produktu:****Nazwa handlowa:** **CALGONIT AR****Zastosowanie substancji/preparatu:** preparat do mycia powierzchni i urządzeń w przemyśle spożywczym tylko do profesjonalnego użytku**Producent/dostawca:**

CALVATIS GmbH, D-68526 Ladenburg, Niemcy, Dr..Albert-Reimann-Str.2

Tel.: 49/0/6203-105-0 , fax: 49/0/6203-105-111

Importer / dystrybutor:

RADEX Zbigniew i Tomasz Nagay Spółka jawna

Kamieniec 50, 72-001 Kołbaskowo, tel. /91/ 4318585, fax /91/ 4318586

Telefon alarmowy: /091/ 431 85 78 (czynny w godz.7-15 w dni robocze) ; 510173584

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ***Oznaczenie zagrożeń:**

Xi - drażniący

Szczególne wskazówki w przypadku zagrożenia dla ludzi i środowiska:

R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

3. SKŁAD CHEMICZNY I INFORMACJA O SKŁADNIKACH***Charakterystyka chemiczna:** roztwór wodny związków powierzchniowo-czynnych**Substancje niebezpieczne;**

Składnik	Nr CAS	Nr WE	udział %	symbol	zwroty-R
Alkilobenzenosulfonian sodu	68411-30-3	270-115-0	5 - 15	Xi	22-38-41
Niejonowe związki powierzchniowo czynne	-	-	1 - 5	Xn	22-41

Dodatkowe wskazówki: Pełny tekst wskazówek dot. zagrożeń zawarty jest w punkcie 16.**4. PIERWSZA POMOC****Ogólne wskazówki:** zdjęć zanieczyszczone preparatem ubranie.**Kontakt z drogami oddechowymi:** brak zagrożenia.**Kontakt ze skórą:** zmyć wodą z mydłem i spłukać dokładnie.**Kontakt z oczami:** oczy z rozchylonymi powiekami płukać pod bieżącą wodą przez kilka minut i skonsultować się z lekarzem.**Połknięcie:** przepłukać usta i obficie popić wodą, zwrócić się o pomoc lekarską.**5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****Odpowiednie środki gaśnicze:** dwutlenek węgla, proszek gaśniczy lub mgłą wodną. Większe pożary zwalczać strumieniem wody lub pianą lekką. Środki gaśnicze dostosować do otoczenia.

Wyposażenie ochronne: niezależny aparat oddechowcy

Dodatkowe informacje: preparat jest niepalny.**6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****Indywidualne środki ostrożności:** Zakładać ubranie ochronne.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, zbiorników wodnych, wód gruntowych i powierzchniowych.

Metody oczyszczania i neutralizacji:

Zebrać przy pomocy środka wiążącego ciecze (piasku, ziemi okrzemkowej, uniwersalnego środka pochłaniającego, kwaśnego spoiwa, trocin).

Zebrany preparat utylizować zgodnie z przepisami wymienionymi w p.13.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I SKŁADOWANIE

Wskazówki dla bezpiecznego postępowania z preparatem: nie mieszać z innymi preparatami

Wskazówki dla ochrony przed pożarem i wybuchem: Nie wymaga się zastosowania szczególnych środków.

Składowanie: zamykać szczelnie pojemniki, chronić przed mrozem.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Składniki wraz z wymaganymi wartościami granicznymi, które wymagają monitoringu w miejscu pracy:

Preparat nie zawiera substancji, które wymagają monitoringu na stanowisku pracy. Nie zawiera także składników, dla których ustalono NDS i NDSch, znajdujących się w wykazie stanowiącym załącznik do Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. / Dz. U. z 2002r., Nr 217, poz. 1833/ z późniejszymi zmianami.

Środki ochrony indywidualnej:

Ogólne wymagania BHP:

Należy przestrzegać ogólnie obowiązujących zasad bezpieczeństwa w postępowaniu z chemikaliami.

Trzymać z daleka od produktów spożywczych, napojów i pasz.

Zdjąć zanieczyszczoną odzież.

Ochrona dróg oddechowych: nie jest wymagana

Ochrona rąk:

Zaleca się używać rękawic ochronnych zabezpieczające przed chemikaliami z butylokauczuku lub nitylokauczuku kategorii III zgodnie z EN 347.

Ochrona oczu: szczelne okulary ochronne typu gogle.

Ośłona ciała: Robocza odzież ochronna drelichowa.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Ogólne właściwości:

Postać:	ciecz
Barwa:	żółtawa
Zapach:	prawie bez zapachu
Temperatura /zakres wrzenia:	>100°C
Temperatura /zakres topnienia:	< 0°C
Punkt zapłonu:	nie dotyczy
Gęstość w temp. 20°C:	1,02 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie/ mieszalność z wodą:	pełna mieszalność
Wartość pH (10g/l) w temp. 20°C:	6 -7

10. STABILNOŚĆ I WCHODZENIE W REAKCJE

Rozpad termiczny / warunki, których należy unikać:

W przypadku składowania i stosowania zgodnie z przepisami i instrukcjami nie ulega rozpadowi.

Niebezpieczne reakcje: możliwe reakcje z silnymi utleniaczami.

Niebezpieczne produkty rozpadu: nie są znane

11. WŁAŚCIWOŚCI TOKSYKOLOGICZNE

Ostra toksyczność: brak danych dla preparatu

Podstawowe działanie drażniące:

Kontakt ze skórą: ogólnie nie drażniący.

Kontakt z oczami: silne działanie drażniące, niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia oczu

Uczulenie: nie jest znane działanie uczulające.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Wartość ChZT: 360g/kg O₂/kg produktu.

Biodegradacja: Związki powierzchniowo czynne zawarte w preparacie odpowiadają kryteriom biodegradacji stosownie do Rozporządzenia (WE) Nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

Ogólne wskazówki:

Nie dopuszczać do przedostania się nie rozcieńczonego produktu lub jego większych ilości do kanalizacji, zbiorników wodnych, wód gruntowych i powierzchniowych.

Sukcesywne odprowadzanie rozcieńczonych roztworów zużytego preparatu do biologicznych oczyszczalni ścieków nie powoduje obniżenia aktywności złoza

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Odpady preparatu muszą być utylizowane 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, z późniejszymi zmianami /tekst jednolity z dn. 30.09.2005r/.

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 nienadające 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.

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

Preparat nie jest materiałem niebezpiecznym w transporcie wg przepisów ADR/RID.

15. PRZEPISY PRAWNE*

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/.

Symbol i oznaczenie niebezpieczeństwa:



Xi – drażniący

Określenie zagrożeń - zwroty R:

41 – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

Warunki bezpiecznego stosowania – zwroty S:

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

39 - Nosić okulary lub ochronę twarzy

46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub 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 zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 648/2004:

5 -15 %

: anionowe związki powierzchniowo czynne

< 5 % : niejonowe związki powierzchniowo czynne

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**Treść oznaczeń -R w punkcie 3:**

R 22 Działa szkodliwie po połknięciu

R 38 Działa drażniąco na skórę

R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Do opracowania karty wykorzystano materiały i badania własne, oraz informacje uzyskane z CALVATIS GmbH Laboratorium, nr katalogowy produktu KC – 258351D

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.03.12.2006r.