

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data aktualizacji: 18.06.2008r.

Data pracowania: 15.12.2005r..

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I FIRMY**Dane dotyczące preparatu****Nazwa handlowa:** CALGONIT LA ciekły**Zastosowanie substancji/ preparatu:**

Środek do mycia powierzchni w zakładach przemysł spożywczeo..

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/ 4318585, fax /91/ 4318586
Telefon alarmowy: /091/ 431 85 78 (czynny w godz. 7-15);510 173584**2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ****Opis zagrożeń:** produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia człowieka i środowiska.**3. SKŁAD CHEMICZNY I INFORMACJA O SKŁADNIKACH****Charakterystyka chemiczna:** wodny roztwór środków dyspergujących i kompleksujących.**Składniki niebezpieczne:**

Składnik	Nr CAS	Nr WE	udział %	symbol	zwroty-R
Fosfoniany	-	-	5 - 15	Xi	36

4. PIERWSZA POMOC**Ogólne wskazówki:** natychmiast zdjęć odzież zanieczyszczoną produktem.**Kontakt ze skórą:** przemyć wodą i mydłem**Kontakt z oczami:** oczy z rozchylonymi powiekami płukać pod bieżącą wodą przez kilka minut**Spożycie:** Wypłukać jamę ustną i obficie popić wodą.**5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU****Odpowiednie środki gaśnicze:** Dwutlenek węgla, proszek gaśniczy lub mgła wodna.

Środki gaśnicze dostosować do otoczenia.

Dodatkowa informacja: Preparat jest niepalny.**6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA****Indywidualne środki ostrożności:** nie są wymagane.**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Nie dopuszczać do przedostania się preparatu do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych.

Metody oczyszczania i neutralizacji:

Zebrać przy pomocy środka wiążącego ciecz (piasku, ziemi okrzemkowej, uniwersalnego środka pochłaniającego, trocin).

Zebrany preparat utylizować zgodnie z przepisami opisanymi w pkt.13.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I SKŁADOWANIE**Wskazówki dla bezpiecznego postępowania z preparatem:** nie mieszać z innymi produktami.**Wskazówki dla ochrony przed pożarem i wybuchem:** nie wymaga się stosowania specjalnych środków.**Składowanie:** zamykać szczelnie pojemniki z produktem.**8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ****Składniki wraz z wymagającymi kontroli wartościami granicznymi uwarunkowanymi stanowiskiem****pracy:** Preparat nie zawiera składników wymagających monitorowania 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:

Należy przestrzegać obowiązujących zasad bezpieczeństwa w obejściu z chemikaliami.

Trzymać z daleka od środków spożywczych, napojów i pasz.

Zdjąć zanieczyszczone, nasyczone preparatem ubranie.

Unikać kontaktu z oczami.

Ochrona rąk: rękawice gumowe lub z PCV.

Ochrona oczu: zalecane okulary ochronne

Ochrona dróg oddechowych: nie jest wymagana.

Ochrona ciała: ubranie robocze drelichowe

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE**Ogólne właściwości:**

Postać:	ciecz
Kolor:	żółto - brązowy
Zapach:	prawie bez zapachu
Temperatura/ zakres krystalizacji:	< -5°C
Temperatura / zakres wrzenia:	> 100°C
Temperatura zapłonu:	nie dotyczy
Gęstość w temp. 20°C:	1,13 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	nieograniczona
pH koncentratu w 20°C:	7

10. STABILNOŚĆ I WCHODZENIE W REAKCJE**Rozpad termiczny/ warunki, których należy unikać:**

Stosowany zgodnie z przepisami i instrukcjami sprzedawcy i producenta nie ulega rozpadowi.

Niebezpieczne reakcje: nie są znane.

11. WŁAŚCIWOŚCI TOKSYKOLOGICZNE

Ostra toksyczność: brak dostępnych danych

Działanie drażniące na skórę: ogólnie nie drażniący

Działanie drażniące na oczy: możliwość lekkiego podrażnienia

Działanie uczulające: nie jest znane.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

ChZT: 100g O₂/kg produktu

Ogólne informacje: właściwe odprowadzanie rozcieńczonych roztworów preparatu do biologicznych oczyszczalni ścieków nie obniża aktywności złoza.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**Utylizacja:**

Produkt powinien być utylizowany zgodnie z przepisami Ustawy dnia 27 kwietnia 2001r. prawo ochrony środowiska / Dz. U. z 2008r.Nr 25 , poz. 150 / oraz z przepisami Ustawy z dn. 27 kwietnia 2001r. o odpadach / Dz. U. Nr 62, poz. 628/ z późniejszymi zmianami /tekst jednolity z dn. 30.09.2005r./.* W przypadku konieczności utylizacji większych ilości preparatu należy zwrócić się do producenta lub do licencjonowanego zakładu utylizacji odpadów.

Opakowania

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 przestrzegając Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach 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./.*

Kod 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

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

Klasa niebezpieczeństwa w transporcie: Produkt nie jest materiałem niebezpiecznym w transporcie

15. PRZEPISY PRAWNE

Oznakowanie:

Oznakowanie opakowań zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 roku /Dz. U. Nr 173 poz.1679/ - bez napisów i znaków ostrzegawczych.

Deklaracja zawartości składników wg Rozporządzenia WE 648/2004:

< 5 - 15 %

: fosfoniany

Konserwanty:

: < 0,1% formaldehyd

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

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 – 928263g.

Treść zwrotów - R w punkcie 3:

R 36 Działa drażniąco na oczy

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: * oznaczono zmiany w stosunku do wersji z dn. 15.12.2005r.