

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (UE) Nr 453/2010



Calgonit / Finish Powerball All in 1
Calgonit / Finish Powerball All in 1 Lemon

Data sporządzenia: 18.03.2011/ Data aktualizacji: 03.06.2011

Wersja: 2

Kod dokumentu: D0268856

Sekcja 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa **Calgonit / Finish Powerball All in 1**
Calgonit / Finish Powerball All in 1 Lemon

Numer receptury #0263322
#0281291
#0344360
#0332234
#0336612

Kod PI 03635-01013-Xi

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA SUBSTANCJI lub MIESZANINY oraz ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Detergent do stosowania w domowych zmywarkach.

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Reckitt Benckiser Produktions GmbH
Dr. Albert-Reimann-Straße 3
D-68526 Ladenburg

Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp. z o.o. / Reckitt Benckiser (Poland) SA
ul. Okunin 1, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, POLAND

Tel.: +48 (22) 765 95 00

Fax: +48 (22) 765 99 84

Infolinia: 0 801 115 111; (22) 541 91 15

e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

ReckittBenckiser@contactpoint.pl

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

Centrum Informacji Toksykologicznej: (22) 619 66 54

Ogólnopolskie telefony alarmowe: Policja 997; Straż Pożarna 998; SOS tel. kom. 112

Sekcja 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. KLASYFIKACJA SUBSTANCJI lub MIESZANINY

(zgodnie z rozp. MZ, Dz.U. z 2003 r. Nr 171, poz. 1666 z późn. zmianami / Dyr. 1999/45/WE)

Produkt zaklasyfikowany jako: Xi – Drażniący

R36 – Działa drażniąco na oczy.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Znak(i) / Symbol(e) ostrzegawcze



(Xi) PRODUKT DRAŻNIĄCY

Zwrot(-y) wskazujący(-e) rodzaj zagrożenia

R36 Działa drażniąco na oczy.

Zwrot(-y) określający(-e) warunki bezpiecznego stosowania

S2 Chronić przed dziećmi.

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

S35 Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.

Szczegółne oznakowanie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (UE) Nr 453/2010



Calgonit / Finish Powerball All in 1 Calgonit / Finish Powerball All in 1 Lemon

Data sporządzenia: 18.03.2011/ Data aktualizacji: 03.06.2011

Wersja: 2

Zawiera Protease (Subtilisin). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Dodatkowe, dobrowolne oznakowanie – patrz sekcja 16.

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Zawiera związek nadtlenny mogący ulegać rozkładowi pod wpływem ogrzewania.

Zawiera Proteinazę. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Sekcja 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. SUBSTANCJE – nie dotyczy, produkt jest mieszaniną.

3.2. MIESZANINY

Numery identyfikujące składnik	Nazwa składnika	% (m/m)	Klasyfikacja wg rozp. MZ (dyr. 67/548/EWG) / WE 1272/2008	
Składniki niebezpieczne				
CAS: 497-19-8 WE: 207-838-8 Indeksowy: 011-005-00-2 Rejestracji: <i>Niedostępny</i>	Węglan sodu	15 - 30	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319
CAS: 15630-89-4 WE: 239-707-6 Indeksowy: -- Rejestracji: <i>Niedostępny</i>	Nadwęglan sodu	5 - 10	O; R8 Xn; R22 Xi; R41	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318
CAS: 69227-21-0 WE: -- Indeksowy: -- Rejestracji: <i>Niedostępny</i>	Oksyetylowane-oksypropylenowane alkohole, C ₁₂₋₁₈	< 0,25	Xi; R38 N; R50	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400
CAS: 9014-01-1 WE: 232-752-2 Indeksowy: 647-012-00-8 Rejestracji: <i>Niedostępny</i>	Proteinaza	< 0,25	Xi; R37/38, R41 --; R42	STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334
CAS: 9000-90-2 WE: 232-565-6 Indeksowy: 647-015-00-4 Rejestracji: <i>Niedostępny</i>	Alfa-Amylaza	< 0,01	--, R42	Resp. Sens. 1, H334
Inne składniki				
CAS: 7758-29-4 WE: 231-838-7 Indeksowy: -- Rejestracji: <i>Niedostępny</i>	Tripolifosforan sodu	30 - 60	Niezaklasyfikowany	

Znaczenie zwrotów R i H - patrz sekcja 16

Inne składniki mogą być obecne, jak zostało to ujawnione przez deklarację składników na oznakowaniu opakowania.

Sekcja 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

Zalecenia ogólne

Natychmiastowa pomoc lekarska jest konieczna w przypadku zanieczyszczenia oczu. W innych przypadkach narażenia, skonsultować się z lekarzem, jeśli objawy będą się utrzymywały lub nasilały po udzieleniu pomocy zgodnie z poniższymi zaleceniami.

Pokazać kartę charakterystyki lub opakowanie/etykietę lekarzowi lub personelowi medycznemu udzielającemu pomocy.

Calgonit / Finish Powerball All in 1
Calgonit / Finish Powerball All in 1 Lemon

Data sporządzenia: 18.03.2011/ Data aktualizacji: 03.06.2011

Wersja: 2

Kontakt ze skórą

Zanieczyszczoną skórę natychmiast dokładnie spłukać dużą ilością wody.

Kontakt z okiem

Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać ciągłym strumieniem wody przez kilka minut, usunąć szkła kontaktowe (jeśli są) i kontynuować płukanie przez kilkanaście minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarte i poruszać gałką oczną. Natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

UWAGA: Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.

Wdychanie

Opuścić miejsce narażenia, wyjść na świeże powietrze. W przypadku utrzymywania się dolegliwości zapewnić pomoc lekarską.

Połykanie

NIE wywoływać wymiotów. Usunąć pozostałości produktu z jamy ustnej. Jeśli poszkodowany jest przytomny natychmiast dokładnie wypłukać usta wodą (bez połknięcia). Wypić dużą ilość wody. Skonsultować się z lekarzem.

Ochrony dla udzielających pierwszej pomocy

Stosować środki ochrony indywidualnej.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Skutki i objawy Brak dostępnych informacji.

Skutki chroniczne Brak dostępnych informacji.

Patrz także *sekcja 11*.

4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM

Leczenie objawowe.

Nasilające się objawy chorobowe – Nie są znane.

Sekcja 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**5.1. ŚRODKI GAŚNICZE**

Odpowiednie: brak ograniczeń w stosowaniu środków gaśniczych; stosować środki gaśnicze odpowiednie do gaszenia palących się materiałów.

Niewłaściwe: brak danych.

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

Produkt niepalny. Zawiera związek nadtlenny, który ulega rozkładowi z wydzielaniem tlenu.

W środowisku pożaru mogą wydzielać się drażniące dymy zawierające tlenki węgla, tlenki fosforu i inne niezidentyfikowane produkty rozkładu. Unikać wdychania produktów wydzielających się w środowisku pożaru – mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i wód. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Osoby biorące udział w gaszeniu pożaru powinny być wyposażone w nadciśnieniowe aparaty powietrzne izolujące drogi oddechowe oraz odzież ochronną odpowiednią do gaszenia pożarów chemikaliów.

Sekcja 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

**Calgonit / Finish Powerball All in 1
Calgonit / Finish Powerball All in 1 Lemon**

Data sporządzenia: 18.03.2011/ Data aktualizacji: 03.06.2011

Wersja: 2

6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu ograniczyć dostęp osób postronnych do miejsca awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania.

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Stosować środki ochrony indywidualnej (*patrz sekcja 8*).

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Nie dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do kanalizacji, ścieków i wód.

O ile to możliwe i bezpieczne zatamować lub ograniczyć uwalnianie produktu.

W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu i zanieczyszczenia środowiska powiadomić odpowiednie władze (służby bhp, ratownicze, ochrony środowiska, organy administracji).

6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

Uwolniony produkt zebrać do odpowiedniego, zamykanego pojemnika na odpady w celu likwidacji. Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*patrz sekcja 13*).

Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą z detergentem. Nie spłukiwać do wód powierzchniowych.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Patrz sekcje 8, 13 i 15.

Sekcja 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI LUB MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać ogólnie obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy (*patrz sekcja 15*). Zachować środki ostrożności wymagane przy pracy z chemikaliami.

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Przed użyciem przeczytać informacje na oznakowaniu. Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Zapewnić skuteczną wentylację.

Nieużywane opakowania trzymać szczelnie zamknięte.

Przestrzegać zasad higieny osobistej i stosować środki ochrony indywidualnej (*patrz sekcja 8*).

Zalecenia dotyczące higieny pracy

Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu w miejscu pracy. Każdorazowo po zakończeniu pracy myć ręce wodą z mydłem, aby zapobiec możliwości podrażnienia oczu ewentualnymi resztkami produktu pozostałymi na rękach. Nie używać zanieczyszczonej odzieży.

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych, właściwie oznakowanych opakowaniach w chłodnym, suchym, wentylowanym miejscu.

Produkt przechowywać w temperaturze poniżej 40 °C.

Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Patrz podsekcja 1.2. W celu uzyskania dodatkowych informacji kontaktować się z dostawcą produktu

Sekcja 8: KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI**

Calgonit / Finish Powerball All in 1 Calgonit / Finish Powerball All in 1 Lemon
--

Data sporządzenia: 18.03.2011/ Data aktualizacji: 03.06.2011

Wersja: 2

Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy

(rozp. MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r., Dz.U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późniejszymi zmianami)

Produkt nie zawiera składników, dla których ustalono wartości dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy.

Dopuszczalne wartości biologiczne

Nieustalone.

8.2. KONTROLA NARAŻENIA**Techniczne środki kontroli**

Zapewnić skuteczną wentylację, szczególnie w ograniczonej przestrzeni.

Patrz także sekcja 7.

Indywidualne środki ochrony

Konieczność zastosowania i dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Stosować środki ochrony renomowanych producentów.

Środki ochrony powinny spełniać wymagania określone w normach i przepisach.

Dróg oddechowych

W normalnych warunkach stosowania, przy dostatecznej wentylacji, nie są wymagane.

**Oczu**

Nosić okulary ochronne w szczelnej obudowie (gogle).

Wskazane wyposażenie miejsce pracy w wodny natrysk do płukania oczu.

**Rąk**

Nosić rękawice ochronne o odporności na przenikanie klasa 6 i odporności na przesiąkanie klasa 3 wg normy PN-EN 374, przy uwzględnieniu narażenia na chemikalia wyszczególnione w sekcji 3.

Zaleca się regularne kontrolowanie stanu rękawic i ich wymianę, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia lub uszkodzenia.

Skóry i ciała

W normalnych warunkach stosowania, przy dostatecznej wentylacji, nie są wymagane.

Przestrzeganie podstawowych środków ostrożności podczas stosowania produktu powinno zapewnić odpowiednią ochronę.

UWAGA: Przestrzegać szczególnych ograniczeń w stosowaniu środków ochrony.**Kontrola narażenia środowiska**

Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód gruntowych.

Sekcja 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH**

Wygląd	- stan skupienia	: Ciało stałe
	- postać	: Tabletki
	- barwa	: Biała / Czerwona / Niebieska
Zapach		: Perfumowany, typowy odpowiadający opisowi nazwy handlowej
Wartość pH (10 %)		: 10,0 ± 0,2
Interpretacja rezerwy		: Niezrzący, niedrażniący
Temperatura topnienia/krzepnięcia		: Nie ma zastosowania
Temperatura początku /zakres wrzenia		: Nie ma zastosowania
Temperatura zapłonu		: Nie dotyczy, ciało stałe
Szybkość parowania		: Nie dotyczy
Palność (ciało stałe, gaz)		: Brak danych
Dolna/górna granica palności/wybuchowości		: Nie dotyczy
Prężność par		: Nie dotyczy
Gęstość par (powietrze = 1)		: Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

wg rozp. (UE) Nr 453/2010



Calgonit / Finish Powerball All in 1 Calgonit / Finish Powerball All in 1 Lemon

Data sporządzenia: 18.03.2011/ Data aktualizacji: 03.06.2011

Wersja: 2

Ciężar właściwy/Gęstość	: 17 - 23 g/tabletka
Rozpuszczalność w wodzie	: Nie ma zastosowania
Rozpuszczalność w tłuszczach	: Nie ma zastosowania
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	: Brak danych
Temperatura samozapłonu	: Nie ma zastosowania
Lepkość	: Nie ma zastosowania

9.2. INNE INFORMACJE

Brak

Sekcja 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

Brak danych.

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Przy przestrzeganiu warunków stosowania i przechowywania (*patrz sekcja 7*) produkt stabilny.
Zawarty w produkcie nadwęglan pod wpływem ogrzewania ulega rozkładowi z uwolnieniem tlenu.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Brak danych. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Unikać silnego działania promieni słonecznych przez dłuższy czas.
Unikać temperatur powyżej 40 °C.
Patrz także sekcja 7.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Nie są znane.

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Patrz podsekcja 10.2. Produkty wydzielające się w środowisku pożaru – *patrz sekcja 5.*

Sekcja 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje ogólne

Zgodnie z obowiązującymi przepisami produkt jest zaklasyfikowany jako drażniący.

11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

Toksyczność ostra

Produkt

LD ₅₀ droga pokarmowa, szczur	> 2000 mg/kg (oszacowane)
LD ₅₀ kontakt ze skórą, szczur	> 2000 mg/kg (oszacowane)
LC ₅₀ przez drogi oddechowe (pył)	> 5 mg/m ³ (oszacowane)
LC ₅₀ przez drogi oddechowe (pary)	> 20 ml/m ³ (oszacowane)

Składniki

Składnik	Nr CAS	LD ₅₀ droga pokarmowa	LD ₅₀ przez skórę	LC ₅₀ inhalacyjne
Tripolifosforan sodu	7758-29-4	3100 mg/kg (szczur)	7940 mg/kg	<i>b.d.</i>
Węglan sodu	497-19-8	4090 mg/kg (szczur)	<i>b.d.</i>	<i>b.d.</i>
Nadwęglan sodu	15630-89-4	1034 mg/kg (szczur)	<i>b.d.</i>	<i>b.d.</i>

Calgonit / Finish Powerball All in 1 Calgonit / Finish Powerball All in 1 Lemon
--

Data sporządzenia: 18.03.2011/ Data aktualizacji: 03.06.2011

Wersja: 2

Oksyetylowane-oksypropylenowane alkohole, C ₁₂₋₁₈	69227-21-0	> 2000 mg/kg (szczur)	b.d.	b.d.
Proteinaza	9014-01-1	3700 mg/kg (szczur)	b.d.	b.d.
Alfa-Amylaza	9000-90-2	7500 mg/kg (szczur)	b.d.	b.d.

b.d. – brak danych

Działanie żrące/drażniące

Produkt jest zaklasyfikowany jako drażniący oczy.

Działanie uczulające

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako działający uczulająco.

Toksyczność dawki powtarzanej

Brak danych.

Rakotwórczość

Składniki produktu nie są wyszczególnione jako rakotwórcze w wykazach OSHA, NTP, IARC.

Mutagenność

Brak dostępnych informacji.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak dostępnych informacji.

Objawy / Skutki narażenia

Kontakt ze skórą	Działanie drażniące nie jest spodziewane w normalnych warunkach stosowania.
Kontakt z okiem	Działa drażniąco na oczy.
Wdychanie	Nie są spodziewane negatywne skutki podczas normalnych warunków stosowania.
Połykanie	Negatywne skutki dla zdrowia nie są znane lub spodziewane w normalnych warunkach stosowania.
Działanie uczulające	Nie jest spodziewane działanie uczulające w kontakcie ze skórą. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej w następstwie narażenia drogą oddechową.
Efekty chroniczne	Brak dostępnych informacji.

Informacje zawarte w tym punkcie oparto na danych dla składników i toksyczności podobnych produktów.

Sekcja 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE**Informacje ogólne**

Zgodnie z obowiązującymi przepisami produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Uwolnienie dużych ilości produktu do wód może powodować zmianę pH i stwarzać zagrożenie dla organizmów wodnych. Należy unikać uwolnienia dużych ilości produktu do wód.

12.1. TOKSYCZNOŚĆ**Produkt** Brak danych.**Składniki**Tripolifosforan sodu [CAS 7758-29-4]

Mobilność brak danych

Węglan sodu [CAS 497-19-8]

glony słodkowodne	EC ₅₀ (120 h)	242 mg/l	
ryby słodkowodne	LC ₅₀ (96 h)	300 mg/l	<i>Lepomis macrochirus</i>
rozwiłtiki	EC ₅₀ (48 h)	265 mg/l	

Nadwęglan sodu [CAS 15630-89-4]

glony słodkowodne	EC ₅₀ (240 h)	70 mg/l	
ryby słodkowodne	LC ₅₀ (96 h)	70,7 mg/l	<i>Pimephales promelas</i>

Calgonit / Finish Powerball All in 1 Calgonit / Finish Powerball All in 1 Lemon
--

Data sporządzenia: 18.03.2011/ Data aktualizacji: 03.06.2011

Wersja: 2

rozwielniki	EC ₅₀ (48 h)	4,9 mg/l
<u>Oksyetylowane-oksypropylenowane alkohole, C₁₂₋₁₈</u> [CAS 69227-21-0]		
glony słodkowodne	EC ₅₀ (72 h)	1 - 10 mg/l
ryby słodkowodne	LC ₅₀ (96 h)	10 - 100 mg/l
rozwielniki	EC ₅₀ (48 h)	1 - 10 mg/l

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Zawarte w produkcie środki powierzchniowo czynne są całkowicie biodegradowalne, zgodnie z wymaganiami przepisów dot. detergentów (*patrz sekcja 15*).

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Brak danych.

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Brak danych.

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT i vPvB

Nie jest wymagana.

12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Zdolność do niszczenia warstwy ozonowej (ODP) (R-11=1) Brak dostępnych informacji.

Wpływ na globalne ocieplenie (GWP) Brak dostępnych informacji.

Informacje zawarte w tym punkcie oparto na danych dla składników i ekotoksyczności podobnych produktów.

Sekcja 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**Informacja ogólna**

O ile to możliwe ograniczyć lub wyeliminować powstawanie odpadów.

Zachować środki ostrożności - patrz *sekcja 7 i 8*.

13.1 METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Kody odpadów (rozp. MŚ z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów, Dz.U. Nr 112, poz. 1206)

20 01 29 Detergenty zawierające substancje niebezpieczne.

Postępowanie z odpadowym produktem

Odpadowy produkt unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach, tekst jednolity Dz.U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243*).

Szczegółne środki ostrożności dla składowania lub spielania

Brak dostępnych informacji.

Postępowanie z odpadami opakowaniowymi

Duże ilości odpadów opakowaniowych unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych, Dz.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zmianami*).

W celu uzyskania dodatkowych informacji skontaktować się z lokalną władzą w zakresie odpadów.

UWAGA: Tylko opakowania całkowicie opróżnione i oczyszczone mogą być przeznaczone do recyklingu!

Unieszkodliwianie dużych ilości odpadów należy przeprowadzać w profesjonalnych, uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów.

Sekcja 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**KLASYFIKACJA**

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych dot. przewozu towarów niebezpiecznych: lądowych (RID, ADR), morskich (IMDG) i powietrznych (IATA).

**Calgonit / Finish Powerball All in 1
Calgonit / Finish Powerball All in 1 Lemon**

Data sporządzenia: 18.03.2011/ Data aktualizacji: 03.06.2011

Wersja: 2

Przy przewozie dużych ilości produktu na dużych odległościach lub palet obciążonych folią kurczliwą uwzględnić informacje *sekcji 7 i sekcji 10*.

14.1. NUMER UN (Numer ONZ)

Nie dotyczy.

14.2. PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA UN

Nie dotyczy.

14.3. KLASA(Y) ZAGROŻENIA W TRANSPORCIE

Nie dotyczy.

14.4. GRUPA PAKOWANIA

Nie dotyczy.

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Nie dotyczy.

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW

Nie dotyczy.

14.7. TRANSPORT LUZEM zgodnie z zał. II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy.

Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**15.1. PRZEPISY PRAWNE dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny***(patrz także sekcja 13)*Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (*Dz.U. z 2011 r. Nr 63, poz. 322*)Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (*sprostowanie Dz.U. UE L 136 z 29.05.2007 r. z późn. zmianami*)Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (*Dz.Urz. L 133 z 31.05.2010*)Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (*Dz.U. UE L 353 z dnia 31.12.2008 r. z późn. zmianami*)Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (*Dz.U. z 2003 r. Nr 171, poz. 1666; z 2004 r. Nr 243, poz. 2440; z 2007 r. Nr 174, poz. 1222; z 2009 r. Nr 43, poz. 353*)Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (*Dz.U. z 2009 r. Nr 53, poz. 439*)Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (*Dz.U. z 2002 r. Nr 217, poz. 1833; z 2005 r. Nr 212, poz. 1769; z 2007 r. Nr 161, poz. 1142; z 2009 r. Nr 105, poz. 873; 2010 r. Nr 141, poz. 950*)Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (*Dz.U. z 2005 r. Nr 73, poz. 645; z 2007 r. Nr 241, poz. 1772*)Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (*Dz.U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173*)Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (*tekst jednolity zał. do Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690*)Rozporządzenie WE Nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów (*Dz.Urz. UE L 104 z 08.04.2004 z późn. zmianami*)**15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO (wg WE 1907/2006)**

Calgonit / Finish Powerball All in 1
Calgonit / Finish Powerball All in 1 Lemon

Data sporządzenia: 18.03.2011/ Data aktualizacji: 03.06.2011

Wersja: 2

Nie dotyczy.

Sekcja 16: INNE INFORMACJE**Znaczenie zwrotów R i H podanych w sekcji 3**

R8	Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar
R22	Działa szkodliwie po połknięciu
R36	Działa drażniąco na oczy
R37/38	Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę
R38	Działa drażniąco na skórę
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R42	Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową
R50	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H272	Może intensyfikować pożar; utleniacz
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Dodatkowe zalecenia

Produkt powinien być stosowany tylko tak jak wskazano na etykiecie i do celów zgodnych z przeznaczeniem.

Dodatkowo, dobrowolnie na opakowaniu może być umieszczone oznakowanie z informacją dla konsumenta przy użyciu jednej lub kilku następujących ikon wg A.I.S.E.



Trzymać z dala od dzieci.



Trzymać z dala od oczu. Jeśli produkt dostanie się do oka wypłukać dokładnie wodą.



Nie połykać. Jeśli produkt zostanie połknięty zapewnić pomoc lekarską.

Dodatkowe informacje

adres strony internetowej (EU): <http://www.rbeuroinfo.com>

Karta charakterystyki zaktualizowana na podstawie karty MSDS Nr D0268856 wersja Nr 7 z 31.05.2011 r. oraz aktualnie obowiązujących przepisów.

Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości produktu. Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu produktu.

Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i jego określonych zastosowań. Mogą one nie być aktualne lub wystarczające dla tego produktu użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych zastosowaniach, niż wymienione w karcie.

Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów, a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niezgodnego z przeznaczeniem zastosowania produktu.