

# Karta charakterystyki KORUND KOSMETYCZNY

Data aktualizacji 2013-03-03

## 1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa substancji: Korund

Nazwa INCI:

Numer CAS: 1344-28-1

Masa cząsteczkowa: 101,94 g/mol

Zastosowanie: ścierniwo

## DYSTRYBUTOR

BIOCOSMETICS

Michał Ratajczak

Rościszów 1/1

58-250 Pieszycy

hurt@biocosmetics-polska.pl

Tel alarmowy 48-881211204 (czynny od poniedziałku do piatku w godzinach 9-15)

## 2. Identyfikacja zagrożeń

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

## 3. Skład / informacja o składnikach

Synonimy: tlenek glinu topiony

## 4. Pierwsza pomoc

Wskazówki ogólne:

W przypadku dolegliwości udać się do lekarza.

Po wdychaniu:

Nie są wymagane specjalne działania.

Po kontakcie ze skórą:

Nie są wymagane specjalne działania.

Po kontakcie z oczami:

Natychmiast przepłukać pod bieżącą wodą (przez 15 minut) przy rozchylonej powiece, jeżeli podrażnienie utrzymuje się udać się do lekarza specjalisty.

Po połknięciu:

Może spowodować podrażnienie krtani i układu trawiennego. Nie są wymagane specjalne działania.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Informacja ogólna:

Substancja niepalna.

Odpowiednie środki gaszące:

Należy użyć środków odpowiednich dla danego źródła pożaru.

Środki gaszące niedopuszczalne ze względów bezpieczeństwa:

Nieznane.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków:

Nie dotyczy.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Zalecenia ogólne

Środki zapobiegawcze związane z personelem:

Unikać tworzenia pyłów, nie wdychać pyłów.

Środki zapobiegania tworzenia się pyłów:

Nie są wymagane specjalne działania.

Procedury czyszczenia:

Usuwać mechanicznie lub ręcznie (szufla, odkurzacz).

## 7. Postępowanie z substancją / preparatem i jej / jego magazynowanie

Zagrożenie wybuchem:

# Karta charakterystyki KORUND KOSMETYCZNY

Data aktualizacji 2013-03-03

Nie ma niebezpieczeństwa wybuchu lub zapłonu.

Magazynowanie:

Nie ma specjalnych wymagań.

Dodatkowe informacje:

Zabezpieczyć przed zamoczeniem.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Wartości graniczne szczególnych parametrów kontrolnych:

NDS: 2,5 mg/m<sup>3</sup> (w przeliczeniu na Al., dymy, pył całkowity).

Środki ochrony indywidualnej:

Ogólne środki BHP, należy przestrzegać ogólnych przepisów dotyczących obchodzenia się z substancją chemiczną. Stosować ogólne zalecane środki ochrony osobistej.

Dróg oddechowych – unikać wdychania pyłu. W przypadku przekroczenia limitu zapylenia używać masek z filtrem.

Oczu – okulary ochronne

Rąk – rękawice ochronne

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Wygląd: substancja krystaliczna

Postać: klinkier, ziarno, proszek

Barwa: brązowy, szary, biały, różowy

Zapach: bez zapachu

Zmiana stanu fizycznego: topi się w temperaturze ok. 2000 °C

pH: nie dotyczy

Temperatura zapłonu: nie dotyczy

Właściwości wybuchowe: nie dotyczy

Granice wybuchowości: nie dotyczy

Ciężar właściwy: ok. 3,7 ÷ 4,3 g/cm<sup>3</sup>

Gęstość nasypowa: 0,5 ÷ 2,5 g/cm<sup>3</sup>

Rozpuszczalność:

w wodzie: nierozpuszczalny

## 10. Stabilność i reaktywność

Stabilność:

Produkt stabilny, nieznane są reakcje niebezpieczne.

Warunki, których należy unikać:

Nie dotyczy.

Materiały, których należy unikać:

Nie dotyczy.

Niebezpieczne produkty rozkładowe:

Nieznane.

## 11. Informacje toksykologiczne

Informacje ogólne:

Produkt nie ujęty w wykazie substancji chemicznych stwarzających zagrożenie dla zdrowia lub życia. Nie zawiera wolnej krzemionki.

Toksyczność ostra:

Nieznana.

Toksyczność przewlekła:

Nieznana.

## 12. Informacje ekologiczne

Substancja chemicznie obojętna i nie rozpuszczalna w wodzie, oddzielanie metodami mechanicznymi (sedymentacja, filtracja).

Ekotoksyczność:

Nieznana.

Dalsze dane:

Nie przewiduje się żadnych problemów ekologicznych jeżeli produkt przechowywany jest zgodnie z praktyką przemysłową.

## **Karta charakterystyki KORUND KOSMETYCZNY**

Data aktualizacji 2013-03-03

### 13. Postępowanie z odpadami

Przestrzegać obowiązujących przepisów miejscowych i krajowych dotyczących materiału, preparatu lub pozostałości. Postępować zgodnie z Ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628) z późn. zmianami oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

### 14. Informacje o transporcie

- a) Numer ONZ :**nie jest przedmiotem przepisów transportowych.**
- b) Nazwa przewoźowa :  
**nie dotyczy.**
- c) Numer zagrożenia :**nie dotyczy.**
- d) Klasa RID / ADR :**nie dotyczy.**
- e) grupa pakowania :**nie dotyczy.**
- f) Nalepki :**nie dotyczy.**

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

- a) Symbole ostrzegawcze:  
**nie jest wymagane oznakowanie.**
- b) Określenia zagrożenia (R):  
**nie jest wymagane oznakowanie.**
- c) Określenia dotyczące prawidłowego postępowania (S):  
**nie jest wymagane oznakowanie.**

### Obowiązujące przepisy prawne:

- Dyrektywa UE Nr 1999/45/EG, 67/548/EEC oraz 88/379/EEC.
- Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.01r. (Dz.U. Nr 11. poz. 84; Dz.U. Nr 100 poz.1085; Dz.U. Nr 123 poz.1350; Dz.U. Nr 125 poz.1367 ze zmianą z dnia 5 lipca 2002r. (Dz.U. 142. poz.1187), Dz.U. Nr 135, poz. 1145 z 2002 r., Dz.U. Nr 189, poz. 1852 z 2003 r., Dz.U. Nr 11, poz. 94 z 2004 r., Dz.U. Nr 96, poz.959 z 2004 r., Dz.U. Nr 121, poz. 1263 z 2004 r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. Nr 140 poz.1171 z dnia 3 września 2002 r., Dz.U. Nr 2, poz. 8 z 2005 r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. Nr 171, poz. 1666 z dnia 2 października 2003 r., Dz.U. Nr 243, poz. 2440 z dnia 15 listopada 2004 r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173, poz. 1679 z dnia 6 października 2003 r., Dz.U. Nr 260, poz. 2595 z dnia 8 grudnia 2004 r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U. Nr 201, poz. 1674 z dnia 14 października 2005 r.)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lipca 2004 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. Nr 168, poz. 1763 z 2004 r.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. Nr 129, poz. 1108 z 2002 r.)
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz.628 z 2001 r., Dz.U. Nr 41, poz.365 z 2002 r., Dz.U. Nr 113, poz. 984 z 2002 r., Dz.U.Nr 199, poz. 1671 z 2002 r., Dz.U. Nr 7, poz.78 z 2003 r., Dz.U. Nr 96, poz. 959 z 2004 r., Dz.U. Nr 116, poz.1208 z 2004 r.,
- Dz.U. Nr 191, poz.1956 z 2004 r., Dz.U. Nr 90, poz.758 z 2005 r., Dz.U. Nr 130, poz. 1087 z 2005 r., Dz.U. Nr 175, poz.1458 z 2005 r.)
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U Nr 112, poz. 1206)
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 199, poz.1671 z dnia 28 listopada 2002 r., Dz.U. Nr 96, poz.959 z 2004 r., Dz.U. Nr 97, poz. 962 z 2004 r., Dz.U. Nr 173, poz.1808 z 2004 r., Dz.U Nr 90 poz.757 z 2005 r., Dz.U. Nr 141, poz. 1184 z 2005 r)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów nie zaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. 142, poz. 1194)
- Norma PN-ISO 11014-1:1998 „Bezpieczeństwo chemiczne – Karta charakterystyki bezpieczeństwa produktów chemicznych”
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002 r. (Dz.U. Nr 217 poz.1833) i zmiana z dnia 10 października 2005 r. (Dz.U. Nr 212, poz. 1769) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

## **Karta charakterystyki KORUND KOSMETYCZNY**

Data aktualizacji 2013-03-03

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 21 sierpnia 1997 r. (Dz. U. Nr 105, poz. 671) i zmiana z dnia 18 lutego 1999 r. (Dz. U. Nr 26, poz. 241) w sprawie substancji chemicznych stwarzających zagrożenie dla zdrowia i życia
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 01 grudnia 2004 r. (Dz. U. nr 280, poz. 2771) i zmiana z dnia 10 sierpnia 2005 r. (Dz. U. Nr 160, poz. 1356) w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 czerwca 2002 r. (Dz.U.87 poz.796) w sprawie dopuszczalnych poziomów niektórych substancji w powietrzu, alarmowych poziomów niektórych substancji w powietrzu oraz marginesów tolerancji dla dopuszczalnych poziomów niektórych substancji
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 1998r. (Dz.U.145 poz.942) i zmiana 5 marca 2001 (Dz.U.22 poz.251) w sprawie szczegółowych zasad, usuwania wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych
- Klasyfikacja materiałów niebezpiecznych według Umowy Europejskiej dotyczącej Międzynarodowego Przewozu Materiałów Niebezpiecznych ADR z dn. 30. września 1957 r. (Załącznik do Dz. U. 194. poz. 1629 z dnia 14 listopada 2002 r.)

### 16. Inne informacje

Dane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i odnoszą się do produktu w stanie dostawy. Mają one za zadanie opisanie naszych produktów pod kątem wymogów bezpieczeństwa i nie mają tym samym za zadanie zapewnienie określonych cech.