



Karta Charakterystyki Produktu

Data: 01 Kwietnia 2002

Wytwórca : Noritake Kizai Co., Limited
Adres : 320-3, Higashiyama, Miyoshi, Miyoshi-cho,
Nishikamo-gun, Aichi, 470-0293 Japan
Dział : Dział Kontroli Jako ci
Telefon No. : 0561-34-1101
Fax No. : 0561-34-4911

Sekcja I – Identyfikacja

(Ten dokument dotyczy wszystkich produktów z nast puj c nazw handlow)

Nazwa Handlowa Produktu: Cerabien ZR Body

Oznaczenia Produktów: A1B,A2B,A3B,A3.5B,A4B,
B1B,B2B,B3B,B4B,C1B,C2B,C3B,
C4B,D2B,D3B,D4B,NW0B,NW0.5B
NP1.5B,NP2.5B,nA1B,nA2B,nA3B,
nA3.5B,nA4B

Sekcja II – Składniki niebezpieczne

Składniki	CAS No.	Skład %
Dwutlenek Krzemu (jako szkło)	7631-86-9	< 73.6
Tlenek Glinu (jako szkło)	1344-28-1	< 11.9
Tlenek Wapnia (jako szkło)	1305-78-8	< 0.7
Tlenek Magnezu (jako szkło)	1309-48-4	< 0.5
Tlenek Potasu		< 7.0
Tlenek Sodu (jako szkło)		< 7.8
Tlenek Litu (jako szkło)		< 0.4
Tlenek Boru (jako szkło)	1303-86-2	< 0.8
Fluorescencja (grupa CeCO ₂)		< 0.7
Tlenek Wapnia (jako szkło)	1305-78-8	< 0.7
Biały pigment (grupa Zr-Si)		< 1.8
Br zowy pigment (grupa Fe-Cr-Zn)		< 0.2
ółty pigment (grupa Zr-Si-Pr, Zr-V))		< 0.3
Zielony pigment (grupa NiO)		< 0.02
Czerwony pigment (grupa Mn-Al)		< 0.03
Szary pigment (grupa Zr-Si-Ni-Co)		< 0.02
Niebieski pigment (grupa Co-Al)		< 0.02

Sekcja III – Charakterystyka Fizyko-Chemiczna

Wygląd i Zapach: drobno zmielony, różowy proszek. Bez zapachu.

Dopuszczalny próg zapachowy: nie dotyczy

Punkt wrzenia: nieokreślony

Punkt topnienia: nieokreślony

Punkt krzepnięcia: Nie dotyczy

Gęstość względna: 2,5 g/cc

Szybkość parowania: nie dotyczy

pH: nie dotyczy

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

Sekcja IV- Właściwości palne i podatność na wybuch

Temperatura zapłonu: nie dotyczy Rodk gaszący: nie dotyczy

Dolna granica wybuchu (%): nie dotyczy Górna gran. wybuchu (%): nie dot.

Specjalne zasady gaszenia: nie ma

Niebezpieczeństwo wybuchu: nie ma

Sekcja V- Niebezpieczeństwo dla zdrowia/ Pierwsza pomoc

Podstawowe zagrożenie: Możliwość wdychania

Oczy: Możliwe powodzenie podrażnienia przy kontakcie

Pierwsza pomoc: Natychmiast przemywać oczy dużą ilością wody przez 15 min.,
jeśli podrażnienie się utrzymuje skontaktować się z lekarzem

Skóra: Możliwe powodzenie podrażnienia u osób wrażliwych

Pierwsza pomoc: Umyć wodą i mydłem

Wdychanie: Nie należy wdychać proszku ceramicznego, krótkotrwałe lub głębokie
wdechy mogą powodować podrażnienie dróg oddechowych, ale nie jest
uwaga należy uważać za niebezpieczne dla zdrowia. Wdychanie pyłu może powodować
nasilenie astmy i chorób zapalnych płuc. Chroniczne lub długotrwałe wdychanie
może powodować uszkodzenie płuc.

Pierwsza pomoc: Wyprowadzić na świeże powietrze

Połykanie: Możliwe powodzenie niestrawności i łagodnych biegunk

Pierwsza pomoc: Przy połykaniu skontaktować się z lekarzem

Rakotwórczość: NTP: nie IARC: nie OSHA: nie

Sekcja VI- Wrażliwość

Stabilność : Stabilny

Niekompatybilność (materiały do unikania): nie ma

Niebezpieczeństwo rozkładu: nie ma

Niebezpieczeństwo polimeryzacji: nie występuje

Warunki do unikania (polimeryzacja): nie ma

Sekcja VII- Uwagi do bezpiecznego stosowania, usuwania

Czyszczenie i usuwanie rozsypanego, rozlanego materiału: zmieść lub zebrać do odpowiednich pojemników. Zmyć powierzchnie wilgotną gąbką.

Metody usuwania: zgodnie z lokalnymi regulacjami

Zalecenia stosowania i przechowywania: Przechowywać z daleka od żywności i napojów, w suchym miejscu, w temperaturze pokojowej.

Inne zalecenia: Zachować standardowe zasady przechowywania

Informacje ekologiczne: Stabilny, nieorganiczny materiał, nie rozkłada się, nie paruje

Sekcja VIII- Szczególna Informacja dot. zabezpieczenia

Ochrona oddychania: Należy stosować maski ochronne zgodnie z OSHA 29 CFR 1910.134.

Wentylacja: Ogólny mechaniczny wyciąg. Zalecany miejscowy wyciąg (oparów chemicznych).

Rękawice zabezpieczające: Stosować rękawice odporne chemicznie.

Zabezpieczenie oczu: Stosować okulary ochronne, przy mieszaniu okulary szczelne.

Inne elementy zabezpieczające: Miejsce do przemywania oczu.

Zasady pracy/higieny: Zachować normalny ochron przy pracy z drobnym, suchym proszkiem.

Sekcja IX- Międzynarodowe kody ryzyka i bezpieczeństwa

R: 36/37/38 Podrażnienie oczu, układu oddechowego i skóry

S: 20 Przy stosowaniu nie jeść i nie pić

S: 22 Nie wdychać pyłu

S: 24/25 Unikać kontaktu ze skórą i oczami