

Fișă cu date de securitate a materialului

Secțiunea I	
Denumirea produsului	: Prometheus® White Bronze Clay
Producător	: Odak Art, Hobby & Craft Ltd.
Adresă	: Talatpasa Mah. Aydogan Cad. No:31/ Kagithane – Istanbul / Turkey
Telefon	: +90 212 320 45 94
Fax	: +90 212 320 43 94
Contact de urgență	: +90 532 559 88 84

Data întocmirii: March 5, 2015	Semnătura persoanei care a întocmit: Mehmet A. Aykoc		
Secțiunea II—Ingrediente periculoase/Informații de identificare			
Componente periculoase (Identitate chimică specifică, denumire(i) uzuală(e))	OSHA PEL	ACGIH TLV	% în greutate (opțional)
Cupru (CAS 7440-50-8)	1 mg/m ³	1 mg/m ³	40-87%
Staniu (CAS 7440-31-5)	2 mg/m ³	2 mg/m ³	3-18%
Zinc (CAS 7440-66-6)	5 mg/m ³	2 mg/m ³	2-15%
Liant pe bază de apă (proprietary)	1 mg/m ³	1 mg/m ³	1-35%
Componente nepericuloase, proprietare	N/A	N/A	Restul
Toate componentele nepericuloase sunt, în general, recunoscute ca sigure (GRAS) pentru utilizare în alimente și produse farmaceutice de către FDA (SUA).			

Secțiunea III – Compoziție / Informații despre ingrediente
Cupru : 40 - 95%
Staniu : 5 - 30%
Zinc : 0 - 20%
Liant : 5 - 20%

Secțiunea IV - Proceduri de urgență și prim ajutor
PIELE: Spălați zona expusă cu apă și săpun. Dacă iritația persistă, solicitați asistență medicală. OCHI: Clătiți cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, ridicând ocazional pleoapele. Dacă iritația persistă, solicitați asistență medicală. INGESTIE: Dați 2-3 pahare de apă sau lapte. Vărsăturile pot apărea spontan, dar nu este necesar să fie provocate. Nu administrați niciodată lichide unei persoane inconștiente. Solicitați asistență medicală.

Secțiunea V—Caracteristici fizice/chimice			
Punct de fierbere	Necunoscut	Greutate specifică (H ₂ O = 1)	Necunoscut
Presiune de vapori (mm Hg)	Necunoscut	Punct de topire	Necunoscut
Densitate a vaporilor (AER = 1)	Necunoscut	Rată de evaporare (Acetat de butil = 1)	Necunoscut
Solubilitate în apă: Cuprul și staniul sunt insolubile; componentele nepericuloase sunt solubile în apă.			
Aspect și miros: Fără miros, material de culoare gri, cu consistență de argilă.			

Secțiunea VI—Date privind pericolul de incendiu și explozie			
Punct de aprindere (metoda utilizată) Neinflamabil	Limite de inflamabilitate	LEL Necunoscut	UEL Necunoscut
Mijloace de stingere: Pentru incendiile care implică acest produs se pot folosi jet/pulverizare de apă, pulbere chimică uscată, spumă, dioxid de carbon sau agenți de stingere curați.			
Proceduri speciale de stingere a incendiilor: Pentru incendii în spații închise, utilizați un aparat de respirat autonom și echipament complet de protecție.			
Pericole neobișnuite de incendiu și explozie Nu sunt cunoscute			

Secțiunea VII—Date privind stabilitatea și reactivitatea	
Stabilitate: Stabil	Condiții de evitat: Nu sunt cunoscute.
Incompatibilitate (materiale de evitat): Acizi, baze, oxidanți, alcalii puternici, clorați, bromati.	
Prođuși de descompunere periculoși sau subproduđuși: Descompunerea poate genera hidrogen și compuși de cupru nocivi.	
Polimerizare periculoasă: Nu apare în condiții normale sau recomandate de manipulare și depozitare.	Condiții de evitat: Nu sunt cunoscute.

Secțiunea VIII—Măsuri în caz de eliberare accidentală		
Inhalare: Niciun efect când este menținut umed	Piele: Posibil	Ingestie: Posibil
Riscuri pentru sănătate (acute și cronice): În general, nu prezintă pericol la manipularea obișnuită; totuși, trebuie respectate întotdeauna bunele practici de laborator. Evitați contactul prelungit cu pielea. Evitați uscarea produsului, pentru a reduce formarea de praf.		
Acut: Componenta de cupru: LD ₅₀ intraperitoneal (șoarece) 3,5 mg/Kg Componenta de staniu: netoxic (LD ₅₀ > 2 g/Kg) Componenta de zinc: LD ₅₀ : indisponibil		
Cronic: Ingredientele nu sunt considerate cancerigene „probabile” sau „suspectate” de către OSHA, IARC ori ACGIH. Expunerea cronică poate provoca dermatită. Expunerea de lungă durată poate agrava afecțiunile existente ale ficatului sau rinichilor.		

Secțiunea IX—Măsuri de precauție pentru manipulare și utilizare în siguranță
Pași de urmat în cazul eliberării sau vărsării materialului: Curățați zona cu apă și săpun. Reduceți la minimum formarea de praf.
Manipulare și depozitare: Purtați mănuși de protecție la manipularea cantităților mari. Spălați-vă pe mâini cu apă și săpun înainte de a mânca sau a bea, pentru a evita contaminarea alimentelor și băuturilor cu componenta de cupru.

Secțiunea X—Controlul expunerii / Protecție personală				
Protecție respiratorie Nu este necesară pentru produsul umed.				
Ventilație	Aspirare locală	N/A	Specială	N/A
	Mecanică	N/A	Altele	N/A
Mănuși de protecție: Obligatorii pentru persoanele cu sensibilitate extremă. Mănuși din nitril, latex sau similare.			Protecție pentru ochi: Nu este necesară în condiții normale de manipulare.	
Alte îmbrăcăminte sau echipamente de protecție: Nu se cunosc cerințe obligatorii.				
Practici de lucru/igienă: Păstrați zonele curate folosind, la nevoie, prosoape de hârtie umezite și săpun. Spălați-vă pe mâini înainte de a mânca sau bea, pentru a evita ingerarea componentei de cupru.				

Secțiunea XI—Informații privind transportul
Nu este clasificat ca marfă periculoasă

Secțiunea XII – Considerații privind eliminarea
Metoda de eliminare a deșeurilor: Cuprul, staniul și zincul nu sunt listate ca deșeuri periculoase și nici nu intră sub cerințele de raportare SARA. Eliminați în conformitate cu cerințele locale, de stat și federale.

Secțiunea XIII – Informații toxicologice

Nu se aplică

Secțiunea XIII – Informații ecologice
--

Nu se aplică

Secțiunea XV – Alte informații

Anumite persoane pot dezvolta sensibilitate la unul sau mai multe componente ale acestui produs și ar trebui să poarte mănuși la manipulare, chiar și atunci când lucrează cu cantități mici din acest material.
--

Secțiunea XVI – Informații privind reglementările
--

Nu se aplică

"Informațiile de aici sunt furnizate cu bună-credință, însă nu se oferă nicio garanție, expresă sau implicită."