



Head Office: 3F 308-56 ShinDang-Dong, Jung-Ku, Seoul Korea.

R&D Office: Bldg.86, Room #610, Seoul National University School of Dentistry,
1, Gwanak-ro, Gwanak-gu, Seoul, The Republic of Korea. P.O. 08826
T:82-2-885-3923 F:82-2--887-3923

Factory : 551-1,Yongsan-dong, Yuseong-gu,Daejeon,Korea
T:82-42-936-3924 F:82-42-936-3925

www.biomta.com

SIKKERHEDSDATABLAD (SDB)

1. Produkt- og virksomhedsidentifikation	
Produktnavn	RetroMTA (RetroMTA-OrthoMTAII)
Produktanvendelse	1. Behandling af levedygtig pulpa for mælketænder og unge permanente tænder 2. Reparationsmateriale
Producent	BioMTA
Adresse	(Yongsan-dong), 41 Techno8-ro Yuseong-gu, Daejeon, Korea
Telefonnummer i nødstilfælde	82-42-936-3924
Fax	82-42-936-3925
Udstedelsesdato	9. juli 2012
Dato for seneste revision:	14. juni 2017

2. Ingredienser		
Ingredienser	CAS-nummer	Indhold (%)
Calciumcarbonat	471-34-1	60~80 %
Siliciumdioxid	7631-86-9	5~15 %
Aluminiumoxid	1344-28-1	5~10 %
Zirconiumdioxid	1314-23-4	20~30 %

3. Fareidentifikation	
Nøddoversigt	RetroMTA (RetroMTA-OrthoMTAII) er et hvidt pulver. En enkelt kortvarig eksponering for det tørre pulver vil sandsynligvis ikke forårsage alvorlig skade.
Øje	Kan forårsage øjeblikkelig eller forsinket irritation eller inflammation.
Hud	Kan forårsage let irritation.
Indånding	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Indtagelse	Kan forårsage irritation af fordøjelseskanalen.



Head Office: 3F 308-56 ShinDang-Dong, Jung-Ku, Seoul Korea.

R&D Office: Bldg.86, Room #610, Seoul National University School of Dentistry,
1, Gwanak-ro, Gwanak-gu, Seoul, The Republic of Korea. P.O. 08826
T:82-2-885-3923 F:82-2--887-3923

Factory : 551-1,Yongsan-dong, Yuseong-gu,Daejeon,Korea
T:82-42-936-3924 F:82-42-936-3925

www.biomta.com

Kronisk virkning og symptomer	Ikke relevant
-------------------------------	---------------

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Eksponeringsveje	Førstehjælpsinstruktioner
Øje	Skyl straks øjnene grundigt med vand. Fortsæt med at skylle øjnene i mindst 15 minutter, indtil resterne er helt fjernet.
Hud	Vask straks det kontaminerede område med pH-neutral sæbe og rigeligt vand i 15 minutter, indtil resterne er helt fjernet.
Indånding	Bevæg dig straks til frisk luft. Hvis symptomerne vedvarer, skal du kontakte en læge.
Indtagelse	Rens munden med vand og kontakt en læge.
Meddelelse om lægebehandling	Ikke relevant

5. Brand- og eksplosionsdata

Flammepunkt	Ingen
Selvantændelsestemperatur	Ikke brændbart
Min./Maks. Brændbarhedsgrænser i luft	Ingen
Klassificering og begrænsninger i henhold til brandlovgivningen	Ikke relevant
Slukningsmidler	Ikke relevant
Brandbekæmpelsesprocedurer og -udstyr	Ikke relevant
Forbrænding af farligt materiale	Ikke tilgængelig

6. Forholdsregler ved udslip

Personlige sikkerhedsforanstaltninger	Undgå kontakt med huden.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Fjern straks de forurenende stoffer og afhold dem fra at vandre til andre områder, f.eks. vand eller jord.



Head Office: 3F 308-56 ShinDang-Dong, Jung-Ku, Seoul Korea.

R&D Office: Bldg.86, Room #610, Seoul National University School of Dentistry,
1, Gwanak-ro, Gwanak-gu, Seoul, The Republic of Korea. P.O. 08826
T:82-2-885-3923 F:82-2--887-3923

Factory : 551-1,Yongsan-dong, Yuseong-gu,Daejeon,Korea
T:82-42-936-3924 F:82-42-936-3925

www.biomta.com

Spild/lækager	Støvsug eller fej materialet op og anbring det i en egnet affaldsbeholder. Undgå at skabe støvede forhold.
---------------	--

7. Håndtering og opbevaring	
Håndtering	Opbevar RetroMTA tørt, indtil det anvendes. Normale temperaturer og tryk påvirker ikke materialet. Anvend med tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med øjne og hud. Undgå indtagelse og indånding
Opbevaring	Opbevares i et tørt, godt ventileret område. Opbevar beholderne sikkert forseglede.

8. Eksponeringskontrol/ Personlig beskyttelse	
Tekniske foranstaltninger	Brug tilstrækkelig ventilation for at holde luftbårne koncentrationer lave.
Åndedrætsværn	Undgå handlinger, der forårsager, at støv bliver luftbåret. Brug lokal eller generel udstødningsventilation til at kontrollere eksponeringen under de gældende eksponeringsgrænser.
Øjenbeskyttelse	Bær sikkerhedsbriller.
Håndbeskyttelse	Bær beskyttelseshandsker.
Kropsbeskyttelse	Bær beskyttelsestøj og -udstyr.
Hygiejniske foranstaltninger	Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Fjern eller vask kontamineret tøj og udstyr.

9. Fysiske og kemiske egenskaber	
Udseende	Pulver
Lugt	Begrænset til ingen lugt
pH (1 % opløsning)	12~13
Kogepunkt	Ikke relevant
Smeltepunkt	Ikke relevant
Fordampningshastighed	Ikke relevant
Opløselighed i vand (g/L)	Reagerer, hærder



Head Office: 3F 308-56 ShinDang-Dong, Jung-Ku, Seoul Korea.

R&D Office: Bldg.86, Room #610, Seoul National University School of Dentistry,
1, Gwanak-ro, Gwanak-gu, Seoul, The Republic of Korea. P.O. 08826
T:82-2-885-3923 F:82-2--887-3923

Factory : 551-1,Yongsan-dong, Yuseong-gu,Daejeon,Korea
T:82-42-936-3924 F:82-42-936-3925

www.biomta.com

Damptryk	Ikke tilgængelig
Massefylde	4,0~4,5
Nedbrydningstemperatur	Ikke tilgængelig
Damptæthed	Ikke tilgængelig
Molekylvægt	Ikke relevant

10. Stabilitets- og reaktivitetsdata

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normal temperatur og normalt tryk.
Stoffer, der skal undgås	Utilsigtet kontakt med vand
Farlige nedbrydningsprodukter	Ikke tilgængelig
Farlig polymerisation	Ingen melding om farlig polymerisation ved normal temperatur og normalt tryk

11. Toksikologiske oplysninger

Akut toksicitet ved indtagelse	Nej
Akut toksicitet ved indånding	Ikke tilgængelig
Subakut toksicitet	Se ovennævnte "3. Fareidentifikation"
Kronisk toksicitet	Se ovennævnte "3. Fareidentifikation"
Karcinogenicitet	Nej

12. Miljøoplysninger

Økotoksicitet	Ikke tilgængelig
Relevante fysiske og kemiske egenskaber	Se ovennævnte "9 og 10"

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Bortskaf affald på en måde, der er i overensstemmelse med forskrifterne fra de lokale, statslige og føderale myndigheder.



Head Office: 3F 308-56 ShinDang-Dong, Jung-Ku, Seoul Korea.

R&D Office: Bldg.86, Room #610, Seoul National University School of Dentistry,
1, Gwanak-ro, Gwanak-gu, Seoul, The Republic of Korea. P.O. 08826
T:82-2-885-3923 F:82-2--887-3923

Factory : 551-1,Yongsan-dong, Yuseong-gu,Daejeon,Korea
T:82-42-936-3924 F:82-42-936-3925

www.biomta.com

14. Transportoplysninger

Transportfareklasse	Ingen
Klassificering og begrænsninger i henhold til søtransport og opbevaring af farlige stoffer i henhold til lov om skibssikkerhed	Ikke tilgængelig
Klassificering og restriktioner i henhold til anden udenlandsk transportlovgivning	Ikke tilgængelig
Bemærk: Overhold de føderale og lokale myndigheders forskrifter	

15. Oplysninger om regulering

Skema over giftstoffer	Ingen
Forskrifter	Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i Forordning (EF) nr. 1907/2006.

16. Andre oplysninger

Ovenstående oplysninger menes at være nøjagtige og repræsenterer de bedste oplysninger, der i øjeblikket er tilgængelige for os. Vi giver dog ingen garanti for salgbarhed eller nogen anden garanti, udtrykkelig eller stiltiende, med hensyn til sådanne oplysninger, og vi påtager os intet ansvar som følge af dens brug. Brugere foretager deres egne undersøgelser for at afgøre, om oplysningerne egner sig til deres særlige formål.