

DIA-ROOT BIO Sealer

Sikkerhedsdatablad

1. PRODUKT OG PRODUCENT INFORMATION

A. Produkt navn	DIA-ROOT BIO Sealer
B. Anbefalet anvendelse af produktet og begrænsninger i brugen af det	
Anbefalet anvendelse af produktet	Rod kanal fyldning, endodontisk, forseglér
Begrænsning i brugen af produktet	Anvendes af fagprofessionelle
C. Producent information (Lokal distributør: Zenith Dental, 0045 7483 3404)	
Firmanavn	DiaDent Group International
Adresse	16, Osongsaengmyeong 4-ro, Osong-eup, Heungdeok-gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-d o, Republic of Korea
Nødtelefonnummer	82-43-266-2315

2. Faremærkning

A. Typr af risiko Alvorlig øjenskade / øjenirritation klasse 2

B. Advarselstegn og forebyggende forholdsregler

Billed symbol



GHS07

Advarsel

Fare

Risici

H302 Skadeligt at indtage

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation

Forholdsregler

Forebyggelse

P270 Undlad at spise, drikke eller ryge under anvendelse af produktet

P280 Brug handsker / beskyttende tøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse

Respons

P301+P312 Ved indtagelse, søg læge.

P305+P351+P338 Hvis det kommer i kontakt med øjne. Skyl omhyggeligt med vand i adskillige minutter. Hvis muligt fjern kontaktlinser. Fortsæt skylning.

P330 Skyl munden.

P337+P313 Hvis øjen irritation fortsætter, søg læge.

Opbevaring Opbevares tørt og køligt (15-25 °C/ 59-77 °F), relative fugtighed under 60%.

Bortskaffelse P501 Bortskaffelse af emballage i henhold til lokal regler.

Calcium silicate

Sundhed 1

Brand 0

Responsiv 0

Calcium aluminate

Sundhed 1

Brand N/A

Responsiv 0

Ytterbium trifluoride

Sundhed N/A

Brand N/A

Responsiv N/A

Zirconium dioxide

Sundhed 0

Brand 1

Responsiv 0

Hydrophobic amorphous fumed silica

Sundhed 1

Brand 0

Responsiv 0

Hydroxypropyl methylcellulose

Sundhed 1

Brand 1

Responsiv 0

Polyethylene glycol 400

Sundhed 0

Brand 1

Responsiv 0

Polyethylene glycol 200

Sundhed 0

Brand 1

Responsiv 0

Polyoxyethylene (20) sorbitan monooleic acid

Sundhed	0
Brand	1
Responsiv	0

Light mineral oil

Sundhed	0
Brand	1
Responsiv	0

3. Indhold/information om ingredienser

Navn på ingredienser	Synonym	CAS No.	Content(%)
Calcium silicate	Silicic acid (H ₂ SiO ₃), Calcium salt (1:1)	-	0~5
Calcium aluminate	Calcium aluminate	65997-16-2	20~50
Ytterbium trifluoride	Ytterbium trifluoride	13760-80-0	10~40
Zirconium dioxide	Zirconium dioxide	1314-23-4	0~10
Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica	Hydrophobic amorphous fumed silica	68909-20-6	0.01~5
Hydroxypropyl methylcellulose	Cellulose, 2-hydroxypropyl methyl ether	9004-65-3	0.1~10
Polyethylene glycol 400	Polyethylene glycol 400	25322-68-3	5~20
Polyethylene glycol 200	Polyethylene glycol 200	25322-68-3	0~10
Polyoxyethylene (20) sorbitan monooleic acid	Sorbitan, mono-9-octadecenate, poly (oxy-1,2-ethanedil) DER IVS,	9005-65-6	0~10
Light mineral oil	White mineral oil (PETROLEUM)	8042-47-5	0~5

4. Første hjælp - forholdsregler

A. Ved kontakt med øjne

Ved kontakt med øjne. Skyl forsigtigt med vand i adskillige minutter. Fjern kontaktlinser hvis muligt :

Ved vedvarende øjenirritation, søg læge.

B. Ved kontakt med hud

Ved kontakt med hud skyl hud og øjne omgående under rindende vand i min. 20 min.

Undgå spredning af kontaminering ved mindre hudkontakt.

C. Ved inhalering	Gå ud i frisk luft. Hvis du bliver utilpas, søg læge. Hold dig varm. Ved indtagelse, søg læge
D. Ved indtagelse	Skyl munden Brug ikke mund-til-mund metoden og brug beskyttelse af luftveje.
E. Andre medicinske forholdsregler	Det skal tilsikres at medicinsk personale er bekendt med materialet og beskytter sig.

5. Brandbekæmpelse

A. Egnede brandslukningsmateriale	Skum, CO ₂ , vandspray. Brug tørt sand eller jord til opsamling.
B. Særlige risici med kemikalier	Pyrolyse og forbrænding kan bevirke irriterende og meget giftige dampe ved brand. Beholderen kan eksplosionsfare ved opvarmning Brandbar med antænder ikke nemt. Brandbar. Selve materialet brænder ikke men kan dekomponere ved varme og danne korrosive / giftige dampe.
C. Særligt udstyr og forholdsregler for brandbekæmpere	Brandbekæmpere bør bære beskyttelsesudstyr. Sluk området

6. Forholdsregler ved uheld

Undgå indånding og tør spild op.

7. Håndtering og opbevaring

Sikker håndtering og opbevaring	Opbevares tørt og køligt (relative humidity below 60%). Opbevares ved 15~25°C/59~77°F. Brug engangshandsker og instrumenter ved behandlingsstedet. Undgå at indtage eller inhalere produktet. Kun til brug af professionelle.
---------------------------------	---

8. Udsættelse/personlig beskyttelse

A Korrekt anvendelsesprocedure	Hvis der dannes støv, røg eller tåge, ventiller for at holde forurening under grænseværdien.
B. Personligt beskyttelsesudstyr	Brug åndedrætsbeskyttelse og handsker.

9. Fysisk/kemiske egenskaber

A. Udseende

Udseende	Pasta
----------	-------

Farve	Hvid
-------	------

B. Lugt	Lugtløs
---------	---------

C. Lugtgrænse	Ingen data
---------------	------------

D. pH (i vand)	> 10
----------------	------

E. Smeltepunkt / Frysepunkt	Ingen data
-----------------------------	------------

F. Kogepunkt og kogekområde	Ingen data
-----------------------------	------------

G. Antændelsepunkt	Ingen data
--------------------	------------

H. Fordampningspastighed	Ingen data
--------------------------	------------

I. Brandbarhed (Fast, gas)	Ingen data
----------------------------	------------

J. Øvre/nedre grænse for antændelse/eksplosion	Ingen data
--	------------

K. Damptryk	Ingen data
-------------	------------

L. Opløsning	0.95%
--------------	-------

M. Damptæthed	Ingen data data
---------------	-----------------

N. Vægtfylde	2.5
--------------	-----

O. n-octanol / water partition coefficient	Ingen data
--	------------

P. Naturlig antændelses temperatur	Ingen data
------------------------------------	------------

Q. Dekompositions temperatur	Ingen data
------------------------------	------------

R. Viscositet	57cP(at 25°C)
---------------	---------------

S. Molecule vægt	Ingen data
------------------	------------

10. Stabilitet og reaktivitet

A. Kemisk stabilitet og mulig farlig reaktion	Ingen data
---	------------

B. Forhold, om bør undgås

Undgå direkte kontakt med fugt.

11. Tokikologisk Information

Oral mucosa irritation	Ingen signifikante kliniske tegn observeret (hamster).
Maximering Sensibilisering	Ingen signifikante kliniske tegn observeret.
Akut systemisk toksicitet	Ingen signifikante kliniske tegn observeret (mus).
Bakteriel omvendt mutation	Ingen signifikante kliniske tegn observeret.
Pattedyr erythrocyt mikronukleus	Ingen signifikante kliniske tegn observeret.
In vitro kromosomafvigelse for pattedyr	Ingen signifikante kliniske tegn observeret.
Pyrogen	Ingen signifikante kliniske tegn observeret.

12. Miljøpåvirkning

Ingen ekologiske problemer ved korrekt håndtering og anvendelse.

13. Bortskaffelse

A. Bortskaffelsesmetode	Bortskaf beholderen i henhold til reglerne.
-------------------------	---

14. Information vedrørende transportation

A. UN No.	Ikke et reguleret stof.
DOT, ADR, IMDG, IATA	
B. Korrekt forsendelsesnavn	Ikke et reguleret stof.
DOT, ADR, IMDG, IATA	
C. Fareklasse ved transport	Ikke et reguleret stof.
DOT, ADR, IMDG, IATA	
D. Beholderklasse	Ikke et reguleret stof.
DOT, ADR, IMDG, IATA	
E. Marine Pollutant	Ingen data
F. Særligeforholdsregler ved transport	
Beskyttes mod vand.	
Produktet er ikke klassificeret som farligt gods ved transport.	

15. Juridisk Regulering

Dette produkt er klassificeret som et medicinsk produkt af National Food and Drug Administration (KFDA).

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt.

16. Andre noter

Ovennævnte data svarer til vores nuværende viden og erfaring. Sikkerhedsdatabladet beskriver produktet i forhold til sikkerhedsforanstaltninger. Det giver ikke nogen garanti vedrørende egenskaber.

A. Oprindelig Dato 2019-12-02

B. Revisionsnummer og dato for seneste revision

Revisionsnummer 1

Seneste revisionsdato 2020-06-01

C. Andet

○ Informationer og rekommandatioer er taget fra kilder (raw material SDS(s) and manufacturer's knowledge) som anses for korrekte og pålidelige. Formålet er at beskrive produktet i forhold til sikkerhedskrav, producenten giver ingen garanti i forhold til korrekthed og udtømmning af informationen eller anbefaling og påtager sig ikke ansvar herfor.