

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**Biodent C+B Plus, Powder**

Versie:	1.9 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	20.11.2020	specificatie	141742
Opsteldatum:	14.02.2003	VA-Nr	01963350
vervangt versie:	1.8		
Pagina:	1 / 8		

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam	Biodent C+B Plus, Powder
REACH-registratienr.:	indien aanwezig in hfst. 3 vermeld

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante geïdentificeerde toepassingen	Alleen voor dentaal gebruik.
---	------------------------------

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma	DeguDent GmbH Postfach 1364 D-63403 Hanau
Telefoon	+49 (0)6181/59-5576
Telefax	+49 (0)6181/59-5751
Emailadres	SDB.Degudent-DE@dentsplysirona.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodgevalinformatie	+49 (0)6181/59-50 (Dit telefoonnummer is alleen bereikbaar tijdens kantooruren.)
---------------------	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Indeling overeenkomstig verordening (EG) nummer 1272/2008 [CLP].

Volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 geen gevaarlijk mengsel.

2.2. Etiketteringselementen**Markering volgens (EG) 1272/2008**

Wettelijke basis	Volgens EU-CLP verordening (1272/2008) niet markeringsverplicht
------------------	---

2.3. Andere gevaren

Mechanische huid- en slijmvliesirritatie aan ogen en ademwegen mogelijk., Gevaar van stofexplosie. Een PBT/vPvB-beoordeling is niet beschikbaar, aangezien een chemische veiligheidsbeoordeling niet nodig is / niet werd uitgevoerd.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**Chemische omschrijving**

De bereiding bevat:, Copolymeer van ethyleen en methacrylzuur.

3.1. Stoffen

-

3.2. Mengsels

Informatie over de bestanddelen / Gevaarlijke bestanddelen volgens EU-CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008

• Poly(methyl methacrylate)	95% - 100%
CAS-Nr.	9011-14-7

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)

Biodent C+B Plus, Powder

Versie:	1.9 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	20.11.2020	specificatie	141742
Opsteldatum:	14.02.2003	VA-Nr	01963350
vervangt versie:	1.8		
Pagina:	2 / 8		



Teksten van de H-zinnen, zie onder hoofdstuk 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken.

Inademing

Bij vrijkomen van product in stofvorm:
Slachtoffer naar de frisse lucht brengen.
Bij blijvende klachten
Medische hulp inroepen.

Contact met de huid

Afwassen met zeep en veel water.

Contact met de ogen

Mogelijke klachten veroorzaakt door effect vreemd voorwerp.
Bij geopend ooglid zorgvuldig met veel water spoelen.
Bij blijvende klachten
Oogarts raadplegen.

Inslikken

Mond spoelen.
Na opname van grotere hoeveelheden van de substantie:
Een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen

Geen gegevens beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Na opname van grotere hoeveelheden van de substantie:
Versnelling van de maagdarmpassage
Bij een huidsensibilisering en een bevestigd causaal verband mag geen verdere blootstelling worden geoorloofd.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: waternevel
Schuim
bluspoeder
Kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte blusmiddelen: Sterke waterstraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kunnen vrijkomen: koolmonoxyde, kooldioxyde, organische ontbindingsproducten.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bij brand een persluchtmasker dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Geen bijzondere maatregelen vereist.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Mag niet in afvalwater bodem open water grondwater riolering terecht komen.

6.3. InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal

Mechanisch opnemen en in een geschikte container verzamelen. Het vormen van stof vermijden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)

Biodent C+B Plus, Powder

Versie:	1.9 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	20.11.2020	specificatie	141742
Opsteldatum:	14.02.2003	VA-Nr	01963350
vervangt versie:	1.8		
Pagina:	3 / 8		



Opvegen om uitglijden te voorkomen.
Onmiddellijk opruimen door opscheppen of opzuigen.

Verdere aanwijzingen

Slipgevaar door uitlopend of gemorst product.

Ex-bescherming waarborgen. Gecontamineerd materiaal reglementair als afval verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Instructies voor verwijdering; zie deel 13.

Persoonlijke veiligheidsuitrusting dragen; zie deel 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vermijd stofvorming.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Advies voor bescherming tegen brand en explosie

Gevaar van stofexplosie.

Voorzichtig - elektrostatische lading mogelijk.

Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Opslag

Op een droge plaats bewaren.

Duitse opslagclassificatie

13 - Niet-brandbare vaste stoffen

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke eindtoepassingen die verder gaan dan de opgaven in paragraaf 1, zijn ons op dit moment niet bekend.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

• stofgrens		
CAS-Nr.		
Controleparameters	10 MGQ	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):(MAC (NL))
Blootstellingssoort	Inhaleerbaar	
Controleparameters	5 MGQ	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):(MAC (NL))
Blootstellingssoort	inademaar stof	

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Bij vrijkomen van product in stofvorm: Objectafzuiging.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Adembescherming

Bij overschrijding van de voor de werkplek geldende grenswaarde Stofmasker met deeltjesfilter P2 gebruiken.

Bescherming van de handen

Veiligheidshandschoenen van de volgende materialen dragen:.

handschoenmateriaal butylrubber

materiaalsterkte 0,5 mm

doorbraaktijd 60 min

De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen., De feitelijke doordrenkingstijd kan worden verkregen bij de fabrikant van de beschermhandschoenen en moet in acht worden genomen.

Preventieve huidbescherming, Regelmatig een huidbeschermende crème toepassen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**Biodent C+B Plus, Powder**

Versie:	1.9 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	20.11.2020	specificatie	141742
Opsteldatum:	14.02.2003	VA-Nr	01963350
vervangt versie:	1.8		
Pagina:	4 / 8		

**Bescherming van de ogen / het gezicht**

Veiligheidsbril met zijkleppen, Bij het optreden van stof: roosterbril

Hygiënische maatregelen

Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid., Bij het werk niet eten, drinken, roken, snoepen. Vóór pauzes en aan het eind van het werk handen en/of gezicht wassen., Bij overschrijding van de voor de werkplek geldende waarden en/of bij vrijkomen van grotere hoeveelheden (lek, morsen, stof) moet het aangegeven ademmasker worden gebruikt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Voorkomen	
Vorm	poeder
Kleur	al naar inkleuring
Geur	kenmerkend
Geurdrempel	geen gegevens beschikbaar
pH	niet van toepassing (vaste stof)
Smeltpunt/traject	> 210 °C
Kookpunt/traject	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	niet van toepassing (vaste stof)
Verdampingssnelheid	niet van toepassing, (vaste stof)
Ontvlambaarheid (vast, gas)	geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	niet van toepassing (vaste stof)
Dichtheid	geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	niet van toepassing
Zelfontvlambaarheid	Niet zelfontvlammend, niet intrinsiek verhitbaar.
Thermische ontleding	250 °C
Viscositeit, dynamisch	niet van toepassing (vaste stof)
Viscositeit, kinematisch	geen gegevens beschikbaar
Explosiviteit	Stof kan met lucht explosiegevaarlijke mengsels vormen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**Biodent C+B Plus, Powder**

Versie:	1.9 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	20.11.2020	specificatie	141742
Opsteldatum:	14.02.2003	VA-Nr	01963350
vervangt versie:	1.8		
Pagina:	5 / 8		



Oxiderende eigenschappen geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Bulk soortelijk gewicht geen gegevens beschikbaar

Overige informatie Verdere fysisch-chemische gegevens werden niet vastgesteld.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Bij deskundige hantering en opslag zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

niet bekend

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet bekend

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

ontbindingsproducten Bij verhitten boven 250°C
bijtende gassen / dampen, Koolmonoxide, Kooldioxide (CO₂), organische ontbindingsproducten

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Onderzoek in de vorm van experimenten met dieren met dit product niet bekend.

Acute orale toxiciteit	geen gegevens beschikbaar
Acute inhalatoire toxiciteit	geen gegevens beschikbaar
Acute dermale toxiciteit	geen gegevens beschikbaar
Huidirritatie	geen gegevens beschikbaar
Oogirritatie	geen gegevens beschikbaar
Sensibilisatie	geen gegevens beschikbaar
beoordeling STOT eenmalige blootstelling	geen gegevens beschikbaar
beoordeling STOT herhaaldelijke blootstelling	geen gegevens beschikbaar
gevaar voor aspiratietoxiciteit	niet van toepassing
Beoordeling mutageniteit	geen gegevens beschikbaar
Kankerverwekkendheid	Geen gegevens beschikbaar
Toxiciteit ten aanzien van de voortplanting	Geen gegevens beschikbaar
Ervaring bij mensen	Mechanische huid- en slijmvliesirritatie aan ogen en ademwegen mogelijk.

Toxicologische beoordeling

VEILIGHEIDSinFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**Biodent C+B Plus, Powder**

Versie:	1.9 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	20.11.2020	specificatie	141742
Opsteldatum:	14.02.2003	VA-Nr	01963350
vervangt versie:	1.8		
Pagina:	6 / 8		



Acute effecten

Uit het oordeel van een deskundige is gebleken dat volgens de huidige stand van kennis geen classificatie is vereist.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit***Ecotoxicologische onderzoeken met dit mengsel staan niet ter beschikking.***12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologische afbreekbaarheid Geen gegevens beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Wordt door de bodem geabsorbeerd en is niet mobiel.
Het product is een hoog moleculaire, in water onoplosbare, vaste polymeer.**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Een PBT/vPvB-beoordeling is niet beschikbaar, aangezien een chemische veiligheidsbeoordeling niet nodig is / niet werd uitgevoerd.

12.6. Andere schadelijke effecten

Verdere informatie

Het product is een niet in water oplosbare, chemisch inerte en biologisch praktisch niet afbreekbare vaste stof.
Geen negatieve effecten bekend.**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****product**

Afvoer volgens de plaatselijke voorschriften.

Ongereinigde verpakkingen

Afvoer volgens de plaatselijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Het product is geclassificeerd als ongevaarlijk overeenkomstig de vervoersvoorschriften.**

14.1. VN-nummer:	--
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	--
14.3. Transportgevarenklasse(n):	--
14.4. Verpakkingsgroep:	--
14.5. Milieugevaren:	--
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Nee

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**Biodent C+B Plus, Powder**

Versie:	1.9 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	20.11.2020	specificatie	141742
Opsteldatum:	14.02.2003	VA-Nr	01963350
vervangt versie:	1.8		
Pagina:	7 / 8		

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale wetgeving****15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Chemischeveiligheidsbeoordeling Voor dit product is volgens artikel 2(8), 2(9) of artikel 14 van de REACH-verordening een stofveiligheidscertificaat niet vereist.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Classificatie en toegepaste procedure ter herleiding van de inschaling voor mengsels overeenkomstig de EU-verordening (EG) nummer 1272/2008 (CLP)****Verdere informatie**

Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vroegere versies.

Onze informatie komt overeen met onze huidige kennis en ervaring naar eer en geweten. Wij geven deze echter door zonder hiermee een verbintenis aan te gaan. Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang en de verdere bedrijfsontwikkeling blijven voorbehouden. Onze informatie beschrijft alleen de hoedanigheid van onze producten en prestaties en vormen geen garantie. De afnemer wordt niet ontheven van een zorgvuldige toetsing van de functies resp. Toepassingsmogelijkheden van de producten door hiertoe gekwalificeerd personeel. Dit geldt ook ten aanzien van het veiligstellen van beschermde rechten van derden. De vermelding van handelsnamen van andere ondernemingen vormt geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere gelijksoortige producten niet uit.

Legenda

ADR	Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ADN	Europese overeenkomst betreffende het transport van gevaarlijke goederen over binnenwateren
ASTM	Amerikaanse maatschappij voor het testen van materialen
ATP	Aanpassing aan de technische vooruitgang
BCF	Bioconcentratiefactor
BetrSichV	Bedrijfsveiligheidsverordening
c.c.	gesloten vat
CAS	Maatschappij voor het verstrekken van CAS-nummers
CESIO	Europese comité voor organische tensiden en de tussenproducten ervan
ChemG	Chemicaliënwet (Duitsland)
CMR	carcinogeen-mutageen-reproductietoxisch
DIN	Duits Instituut voor Standaardisatie
DMEL	Afgeleid minimaal-effect-niveau
DNEL	Afgeleid nul-effect-niveau
EINECS	Europese chemicaliëninventaris
EC50	gemiddeld effectieve concentratie
GefStoffV	Verordening betreffende gevaarlijke stoffen
GGVSEB	Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor weg-, spoor- en binnenvaartvervoer
GGVSee	Verordening betreffende gevaarlijke stoffen voor zee-transport
GLP	Goede laboratoriumpraktijk
GMO	Genetisch modificeerbaar organisme
IATA	Internationale vlucht-transport-vereniging
ICAO	Internationale burgerluchtvaartorganisatie
IMDG	Internationale code voor gevaarlijke stoffen over zee
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LOAEL	Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog schadelijke effecten werden waargenomen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD (EC 1907/2006)**Biodent C+B Plus, Powder**

Versie:	1.9 / NL	materiaalnr.	
Datum van herziening:	20.11.2020	specificatie	141742
Opsteldatum:	14.02.2003	VA-Nr	01963350
vervangt versie:	1.8		
Pagina:	8 / 8		



LOEL	Laagste dosis van een toegediende chemische stof, waarbij in de dierproef nog effecten werden waargenomen.
NOAEL	Hoogste dosis van een stof, die ook bij continu opname geen herkenbare en meetbare schadelijke effecten achterlaat.
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effect
NOEL	Dosis zonder waargenomen effect
o. c.	open vat
OECD	Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling
OEL	Luchtgrenswaarden op de werkplek
PBT	Persistent, bioaccumulatief, toxisch
PEC	Voorspelde milieuconcentratie
PNEC	Voorspelde concentratie in het betreffende milieumedium, waarbij geen schadelijk milieueffect meer optreedt.
REACH	REACH-registratie
RID	Regeling m.b.t. het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen in het spoorwegverkeer
STOT	Specifieke doelorgaan toxiciteit
SVHC	Bijzonder zorgwekkende stoffen
TA	Technische richtlijn
TPR	Derde als vertegenwoordiger (art. 4)
TRGS	Technische regels voor gevaarlijke stoffen
VCI	Vereniging van de chemische industrie
vPvB	zeer persistent, zeer bioaccumuleerbaar
VOC	vluchtige organische substanties
VwVwS	Administratieve instructie voor de classificatie van watergevaarlijke stoffen
WGK	Waterverontreinigingsklasse
WHO	Wereldgezondheidsorganisatie