

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**M-ZR color / white HT / multicolor ST / multilayer HT+**

Datum van herziening: 06.09.2019

Productcode: 213

Pagina 1 van 7

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

M-ZR color / white HT / multicolor ST / multilayer HT+

**Andere handelsnaam**

M-ZR color / white HT / multicolor ST / multilayer HT+

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Niet voor privé-doeleinden (huishouden) gebruiken.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma:	Merz Dental GmbH	
Weg:	Kieferweg 1	
Plaats:	D-24321 Lütjenburg (GERMANY)	
Telefoon:	+49-(0)4381-403-0	Telefax: +49-(0)4381-403-100
E-mail:	info@merz-dental.de	
Contactperson:	Dipl. Chem Dr. Thomas Panther	Telefoon: +49-(0)4381-403-448
E-mail:	Thomas.Panther@merz-dental.de	
Internet:	www.merz-dental.de	
Bereik:	Qualitätssicherung (Quality Assurance)	

**1.4. Telefoonnummer voor**

+49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)

**noodgevallen:****Bijkomend advies**

geen

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

**2.2. Etiketteringselementen****Verdere aanwijzingen**

Als fabrikaat is het product volgens EG-richtlijnen of de respectievelijke nationale wetten niet kenmerkingsplichtig.

**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

ZrO2 stab.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Bij inademing**

: Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

**Bij aanraking met de huid**

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. :

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**M-ZR color / white HT / multicolor ST / multilayer HT+**

Datum van herziening: 06.09.2019

Productcode: 213

Pagina 2 van 7

**Bij aanraking met de ogen**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Tot nu toe geen symptomen bekend.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

geen

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

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Waternevel, Schuim, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Bluspoeder**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

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

Niet ontbrandbaar.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Geschikt ademhalingstoestel gebruiken.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Stofontwikkeling vermijden. Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. Voorkom lozing in het milieu.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Vaste stoffen nat opnemen of opzuigen. Voor het opnemen een erkende industriestofzuiger gebruiken.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

Afalverwijdering: zie paragraaf 13

Veilige verwerking: zie paragraaf 7. Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8. Afvalverwijdering: zie paragraaf 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

maatregelen om aerosol- en stofvorming te voorkomen. Stof niet inademen. Stof moet direct ter plekke afgezogen worden. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkere wijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### M-ZR color / white HT / multicolor ST / multilayer HT+

Datum van herziening: 06.09.2019

Productcode: 213

Pagina 3 van 7

absorptie van vochtigheid te vermijden.

#### Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Verwijderd houden van: Vorst, hitte. Voorzichtig hanteren - stoot, wrijving, klap vermijden.

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Voorzichtig hanteren - stoot, wrijving, klap vermijden.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Het product is bestemd voor professioneel gebruik. Lees voor gebruik de handleiding.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



#### Passende technische maatregelen

Technische ventilatie van de werkplek

#### Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

#### Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

#### Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

#### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Deeltjesfilterapparaat (EN 143)

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vast	
Kleur:		
Geur:	geen	
pH:		niet van toepassing
<b>Toestandsveranderingen</b>		
Smeltpunt:		> 2600 °C
Beginkookpunt en kooktraject:		niet bepaald.
Sublimatiepunt:		niet van toepassing
Verwekingspunt:		niet van toepassing
Pourpoint:		niet van toepassing
Vlampunt:		niet van toepassing

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### M-ZR color / white HT / multicolor ST / multilayer HT+

Datum van herziening: 06.09.2019

Productcode: 213

Pagina 4 van 7

Zelfonderhoudende brandbaarheid: Geen zelfondersteunende verbranding

#### Ontvlambaarheid

vast: niet bepaald.

gas: niet van toepassing

Onderste ontploffingsgrens: niet van toepassing

Bovenste ontploffingsgrens: niet van toepassing

Ontstekingstemperatuur: niet van toepassing

#### Zelfontbrandingstemperatuur

vast: niet bepaald.

gas: niet van toepassing

Ontledingstemperatuur: Geen gegevens beschikbaar

#### Oxiderende eigenschappen

Niet oxyderend.

Dampspanning: niet bepaald.

Dampspanning: niet bepaald.

Dichtheid: niet bepaald.

Bulkdichtheid: 1000 - 1500 kg/m<sup>3</sup>

Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar

#### Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald.

Dampdichtheid: niet bepaald.

Verdampingssnelheid: niet bepaald.

Oplosmiddel-gehalte: geen

#### 9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte: 100

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

geen

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

niet bepaald.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**M-ZR color / white HT / multicolor ST / multilayer HT+**

Datum van herziening: 06.09.2019

Productcode: 213

Pagina 5 van 7

**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Irritatie en corrosiviteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Voorkom lozing in het milieu.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Onder inachtneming van de overheidsbepalingen uit de weg ruimen. Kan op een vuilnisbelt weggegooid worden.

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Met veel water wassen. Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:**

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### M-ZR color / white HT / multicolor ST / multilayer HT+

Datum van herziening: 06.09.2019

Productcode: 213

Pagina 6 van 7

<b><u>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>Binnenscheepvaart (ADN)</b>	
<b><u>14.1. VN-nummer:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>Zeevervoer (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. VN-nummer:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. VN-nummer:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.5. Milieugevaren</u></b>	
SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:	nee
<b><u>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</u></b>	
Er is geen informatie beschikbaar.	
<b><u>14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</u></b>	
niet van toepassing	

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### **15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

#### Informatie over nationale maatregelen

Waterverontreinigend-klasse (D): - - niet watervervuilend

### **15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Anderingen

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15.

### Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**M-ZR color / white HT / multicolor ST / multilayer HT+**

Datum van herziening: 06.09.2019

Productcode: 213

Pagina 7 van 7

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

---

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*