



Din trygga leverantör  
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2020/03/09

Rostfritt Forestadent

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet eller blandningen och bolaget

### 1.1. Produktidentifierare

Produkt nummer

Produktnamn

Produktbeskrivning Rostfria tillbehör, skruvar, ledningar, fjädrar och andra produkter av rostfrittstål

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som avråds ifrån.

### 1.3. Detaljer om leverantören av produkt och säkerhetsdatablad

Forestaden

Bernhard Förster GmbH

Westliche Karl-Friedrich-Str. 151

75172 Pforzheim, Germany

Tel: (+49) (0) 7231-459-0

Fax: (+49) (0) 7231-459-102

Epost: info@forestadent.com

### 1.4. Nödtelefonnummer

+1-800-999-3161

Distributör i Sverige BroTech AB

BroTech AB, Pottenborgsvägen 4D-E, S-263 57 Höganäs.

Tel: +46 (0)42 400 20 42

<http://www.brotech.se>

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

### 2.2. Etikettelement

### 2.3. Andra faror

## AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

| ÄMNE      | WT. PROCENT | NTP LISTAD | IARC LISTAD |
|-----------|-------------|------------|-------------|
| JÄRN      | 0-80%       | Nej        | Nej         |
| NICKEL    | 3-45%       | Ja         | Ja          |
| MANGAN    | 0-3%        | Nej        | Nej         |
| MOLYBDEN  | 0-12%       | Nej        | Nej         |
| KOBOLT    | 0-37%       | Nej        | Nej         |
| KOPPAR    | 0-5%        | Nej        | Nej         |
| SILIKON   | 0-5%        | Nej        | Nej         |
| KISEL     | 0-5%        | Nej        | Nej         |
| ALUMINIUM | 0-5%        | Nej        | Nej         |
| NIOB      | 0-5%        | Nej        | Nej         |
| KROM      | 13-23%      | Nej        | Nej         |

Listan ovan är en sammanfattning av element som används i legerat rostfritt stål. Olika betyg av rostfritt stål kommer att innehålla olika kombinationer av dessa element. Spårelement kan också vara närvarande i små mängder.

Beläggningar : Vissa material som kalk, alkaliska salter eller oljor och vissa rester (<1% totalt produktens vikt) kan vara kvar på produktytan.

Anmärkningar : 1. National Toxicology Program-Årsrapport om cancerframkallande ämnen.  
2. Internationella byrån för cancerforskning.

### 3.2. Blandningar

## AVSNITT 4: Första hjälpen



Din trygga leverantör  
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2020/03/09

Rostfritt Forestadent

#### 4.1. Beskrivning av första hjälpen åtgärder

Första hjälpen vid inandning : Flytta personen till frisk luft tills den har återhämtats, kontakta en läkare.

Första hjälpen för hud : Överdriven eller långvarig hudkontakt kan orsaka irritation hos sensibiliserade personer. Tvätta med

vatten och mild tvättmedel, kontakta en läkare.

Första hjälpen för ögonen : Spola noggrant med vatten, kontakta en läkare.

Första hjälpen vid förtäring : Ett skadligt intag är så pass stort att det vore osannolikt. Men vid förtäring kontakta läkare.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### 4.3. Indikation på behov av omedelbar medicinsk behandling eller särskild nödvändig behandling

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

#### 5.2. Särskilda faror som uppstår vid bruk av ämnet eller blandningen

#### 5.3. Råd för brandmän

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer

Vid utsläpp använd maskinell våttorkning.

#### 6.2. Miljömässiga försiktighetsåtgärder

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och rengöring

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

#### 7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

#### 7.3. Särskild slutanvändning

### AVSNITT 8: Begränsning av exponering / personligt skydd

Andningsskydd : Krävs vid skärning, slipning eller svetsning.

Ventilationskrav : Allmän

Skyddskläder : Krävs vid skärning, slipning eller svetsning.

Ovanligt arbete / hygieniska metoder : Följ standard laboratoriska säkerhetsrutiner.

#### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.2. Exponeringskontroller

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.2. Annan information

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

#### 10.3. Risk för farliga reaktioner

#### 10.4. Tillstånd att undvika

#### 10.5. Oförenliga material

#### 10.6. Farlig(a) sönderdelningsprodukt (er)

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om toxikologiska effekter

Rostfritt stållegeringar anses i allmänhet inte vara farliga i den levererade formen. Dock, om din process involverar slipning, smältning, svetsning, skärning eller någon annan procedur som orsakar en frigöring av damm eller ångor, farliga dammnivåer eller ångor i teserna legeringsbeståndsdelar kan genereras.



Din trygga leverantör  
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2020/03/09

**Rostfritt Forestadent**

Följande är en lista över potentiella hälsoeffekter för alla de specifika element i denna speciella legering.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1. Giftighet
- 12.2. Persistens och nedbrytbarhet
- 12.3. Bioackumuleringspotential
- 12.4. Mobilitet i marken
- 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning
- 12.6. Andra skadliga effekter

## AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
- Enligt lokala, statliga föreskrifter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1. FN-nummer
- 14.2. UN-korrekt fraktnamn
- 14.3. Faroklass för transport (er)
- 14.4. Förpackningsgrupp
- 14.5. Miljöfaror
- 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren
- 14.7. Transport i bulk enligt bilaga II till MARPOL73 / 78 och IBC-koden

## AVSNITT 15: Regleringsinformation

93/42 EEC

- 15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöregler / lagar som är specifika för ämnet eller blandningen
- 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

Generell information

: Produkten är endast avsedd för ortodontisk och odontologisk användning. Användningen av produkten måste begränsas till kvalificerade och licensierade användare. Informationen gäller endast aktuell produkt och är inte avsedd som en kvalitetsgaranti.

Informationen i MSDS tros vara giltig och korrekt. Forestadent ger emellertid ingen garanti, varken uttryckt eller underförstådd, för informationens fullständighet under alla möjliga förhållanden. Skäliga säkerhetsåtgärder måste alltid följas.