



Din trygga leverantör  
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2020/03/09

Evolve Brackets

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

### 1.1. Produktidentifierare

Produkt nummer

Produktnamn

Evolve

Produktbeskrivning

Evolve Brackets

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

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

DB Orthodontics

Unit 6 Ryefield Way, Silsden, West Yorkshire,  
BD20 0EF, United Kingdom

Tel: 01535 656 999, Fax: 01535 656 969

Hemsida: <https://www.dbortho.com>

Epost: [sales@dbortho.com](mailto:sales@dbortho.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

#### Evolve Bracket Sektion – 17-4 PH Rostfritt stål

KOMPOSITION (VIKT %)

KROM	15.5
NICKEL	4.5
MANGAN	0.40
FOSFOR	0.020
SVAVEL	0.005
KISEL	0.5
KOL	0.04
COLUMBIUM + TANTAL	0.3
KOPPAR	3.5
JÄRN	Balans

#### Mesh Bas – 316L Rostfritt stål

KOMPOSITION (VIKT %)

KOL	0.03
MANGAN	2.0
FOSFOR	0.045
SVAVEL	0.03
KISEL	0.75
KROM	16.00-18.00
NICKEL	10.00-14.00
MOLYBDEN	2.0-3.0
KVÄVE	0.10
JÄRN	Balans



Din trygga leverantör  
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2020/03/09

Evolve Brackets

### 3.2. Blandningar

## AVSNITT 4: Första hjälpen

4.1. Beskrivning av första hjälpen åtgärder

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

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

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

10.3. Risk för farliga reaktioner

10.4. Tillstånd att undvika

10.5. Oförenliga material

10.6. Farlig(a) sönderdelningsprodukt (er)

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter

## 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



Din trygga leverantör  
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2020/03/09

**Evolve Brackets**

## **AVSNITT 13: Avfallshantering**

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

## **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**

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.