



Din trygga leverantör  
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2020/03/09

DB12 Thermax Wire

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

### 1.1. Produktidentifierare

Produkt nummer DB12...  
Produktnamn Thermax wires  
Produktbeskrivning Thermax Wire NiTi Material

### 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

Produkter av stål och nickel i fast form utgör ingen fysisk eller hälsorisk. Efterföljande behandlingar som lödning, bränning, skärning, slipning, värmebehandling, betning, svetsning eller bearbetning av liknande typ kan resultera i farligt damm eller gas. Dessa kan inandas eller kan komma i kontakt med hud, ögon eller slemhinnor. Följande avsnitt med undantag för avsnitt 09 hänvisar till sådant behandlat material.

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

### 2.2. Etikettelement

### 2.3. Andra faror

## AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ingredienser i %

ÄMNE	MINIMI	MAXIMI
C	0.100	0.105
Si	0.970	0.980
Mn	1.190	1.210
Fe	Balans	Balans
P	0.024	0.029
S	0.002	0.008
Cr	17.040	17.150
Mo	0.220	0.280
Ni	8.250	8.290

### 3.2. Blandningar

## AVSNITT 4: Första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av första hjälpen åtgärder

Dessa skyddsåtgärder är inte baserade på produktens normala skick. (Se avsnitt 2 - Faror).

Inandning : Försörjning med frisk luft, ring en läkare.  
Ögonkontakt : Tvätta ögonen med rinnande vatten. Sök läkare.  
Hudkontakt : Ta bort damm och tvätta sedan med tvål och vatten.

Kontakta läkare om stora mängder material sväljs.

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

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



Din trygga leverantör  
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2020/03/09

DB12 Thermax Wire

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Släck med skum, torrt pulver eller koldioxid

Faror vid brand eller explosion : Irriterande gaser kan bildas.

### 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

Optimera lagringsförfarandena för att förhindra en ansamling av damm i luften.

### 7.3. Särskild slutanvändning

Denna produkt innehåller nickel. Personer med nickelallergi kan uppleva en allergisk reaktion. Under inga omständigheter får den här produkten användas för personer med en sådan allergi. För att bestämma mängden nickel, överväga kompositionerna för komponenterna i den första delen av detta ark, (avsnitt 1).

## AVSNITT 8: Begränsning av exponering / personligt skydd

Personligt skydd : N / A

Miljöskyddsåtgärder : N / A

Rengöring / uppsamling : N / A

Dessa skyddsåtgärder är inte baserade på produktens normala skick. (Se avsnitt 2 - Faror).

Ögonskydd : Använd skyddsglasögon.

Handskydd : Använd skyddshandskar.

Andningsskydd : Undvik inandning av ångor eller damm. Använd andningsskydd.

Hudskydd : Tvätta med vatten och tvål före och efter användning av materialet.  
Använd skyddskläder.

### 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: Toxikologisk information

### 11.1. Information om toxikologiska effekter

Om hanteras korrekt; produkten har inga negativa hälsoeffekter. Om produkten bearbetas (se Avsnitt 2 - Faror) bör det noteras att krom, kobolt-kromlegeringar och nickel klassificeras som potentiella cancerframkallande ämnen.



Din trygga leverantör  
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2020/03/09

DB12 Thermax Wire

## 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

## 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.

Informationen i detta produktdatablad är i enlighet med kunskapsnivån som är korrekt vid tidpunkten för utfärdandet. Informationen i detta blad gäller endast produkten i den levererade formen och inte med en möjlig kombination med andra ämnen.