



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2020/03/09

Evolve Tubes

AVSNITT 1: Namnet på ämnet eller blandningen och bolaget

1.1. Produktidentifierare

Produkt nummer

Produktnamn

Evolve Tubes

Produktbeskrivning

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

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

Flampunkt : N / A

Brandfarliga gränser : Ej tillgängligt

Auto tändningstemp : N / A

Explosionsrisk : Brand eller explosion kan uppstå genom att exponera koncentrerad dammsuspension till en gnista eller låga.

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

2.2. Etikettelement

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

KOMPONENT	% ANDEL I PRODUKTEN
Fe	Balansering
Cr*#	15.3
Ni	4.61
Mn*	0.72
Si	0.65
C	0.06
P	0.017
S	0.006
Mo	0.11
Nb	0.24
Cu	4.33

* Se avsnitt 4

#Chromium listas i den nuvarande årsrapporten om cancerframkallande ämnen (utarbetad av National Toxicology Program). Deras närvaro i denna legering tros inte utgöra en cancerframkallande eller annan hälsorisk på grund av deras relativt låga koncentration och kemisk form.

3.2. Blandningar

AVSNITT 4: Första hjälpen

4.1. Beskrivning av första hjälpen åtgärder

Ögonkontakt

: Spola väl med vatten för att ta bort partiklar. Sök läkare.



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2020/03/09

Evolve Tubes

Hudkontakt : Tvätta området väl med tvål och vatten.
Inandning : Flytta till frisk luft. Sök läkarhjälp.
Förtäring : Kontakta läkare omedelbart.

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

Släckmedel : Torr sand eller NFPA-godkänd släckare av klass D.
Brandbekämpningsåtgärder : ANVÄND INTE CO2-släckare eller vatten på metallpulver. Brandmän bör bära fristående andningsapparat (SCBA) och skyddskläder. Utan att störa den brinnande massan, kväva försiktigt elden med klass D-släckare eller torr sand och låt elden brinna ut själv.

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

Förvaras borta från okompatibelt material. Håll materialet tätt täckt, borta från fukt och i ett väl ventilerat område rekommenderas långsiktig lagring.

7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

7.3. Särskild slutanvändning

Städpersonal ska bära NIOSH-godkända dammsugare. Använda sig av utrustning för att dammsuga eller suga upp det utspillda pulvret (svepande förening rekommenderas).

AVSNITT 8: Begränsning av exponering / personligt skydd

Användning av NIOSH-godkända skyddsglasögon, handskar och damm masker / andningskydd är rekommenderat. Allmän och lokal avgasventilation, tekniska kontroller och bra hushållningspraxis rekommenderas för att hålla damm koncentrationer under de tillåtna exponeringsgränserna.

8.1. Kontrollparametrar

8.2. Exponeringskontroller

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Kokpunkt : N / A
Specific Gravity (Water = 1) : N / A
Ångtryck : N / A
Indunstningsgrad (butylacetat = 1) : N / A
Utseende : Grått pulver
Smältpunkt : N / A
% Flyktigt : N / A
Ångdensitet (luft = 1) : N / A
Löslighet i vatten : Ingen
Lukt : Ingen

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

10.2. Kemisk stabilitet



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2020/03/09

Evolve Tubes

Stabil

10.3. Risk för farliga reaktioner

10.4. Tillstånd att undvika

: Kontakt med luft och fukt. Generering av luftburet damm.

10.5. Oförenliga material

Fukt, syror, oxidationsmedel, baser.

10.6. Farlig(a) sönderdelningsprodukt (er)

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Effekter som är förknippade med överexponering för metalldamm kan inkludera andningsorgan irritation, hud- och ögonirritation och pneumonitis. Inandning av metalloxidångor kan orsaka metall rök som kännetecknas av influensaliknande symptom som varar 24–48 timmar.

11.1. Information om toxikologiska effekter

Ögonkontakt: Spola väl med vatten för att ta bort partiklar. Sök läkare.

Hudkontakt: Tvätta området väl med tvål och vatten.

Inandning: Flytta till frisk luft. Sök läkarhjälp.

Förtäring: Kontakta läkare omedelbart.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Giftighet

Gäller inte rostfritt stål i fast tillstånd.

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

Kassera förorenat material i enlighet med federala, statliga och lokala bestämmelser. Innehållsfritt pulver kan återvinnas.

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.

Denna produkt kan innehålla giftiga kemikalier som omfattas av rapporteringskravet i avsnitt 313 i Nödsplanering och



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2020/03/09

Evolve Tubes

gemenskapens rätt att veta lag 1986 (SARA avdelning III) och 40 CFR 372. Dessa kemikalier är identifieras av en asterisk som fortsätter komponentnamnet. Denna information måste inkluderas på alla MSDS som finnskopierade och distribuerade för detta material. Om du är osäker på om du måste rapportera eller behöver mer information, ring EPA EPCRA-hotline på 1-800-535-0202 eller 1-202-479-2449 i Washington D.C. och Alaska. Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på tekniska data som vi anser vara pålitliga. DB Ortodonti antar inget ansvar och ger inga garantier, uttryckta eller underförstådda, angående riktigheten eller valutan för någon sådan information försedd. Eftersom villkoren för lagring, användning och bortskaffande av denna produkt är utanför vår kontroll, gör vi inga garantier, uttryckta eller underförstådda, och tar inget ansvar i samband med användningen av denna produkt.

