



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2018/01/23

Produkt Resilience Gel Etchant

AVSNITT 1: Namnet på ämnet eller blandningen och bolaget

1.1. Produktidentifierare

Produkt nummer 501009;503202;50601;506102;506104;506106
Produkt namn Resilience Gel Etchant
Produkt beskrivning 6780M6E6, Phosphoric Acid
Övrig information Ingår i kit FC-RESI-006, FC-RRSI-007 & FC-RESI-012

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

1.3. Detaljer om leverantören av produkt och säkerhetsdatablad

Ortho Technology INC
17401 Commerce Park Boulevard
Tampa, FL 33647
e-post: ljohnson@orthotechnology.com hemsida: <http://www.orthotechnology.com>

1.4. Nödtelefonnummer

+1-800-999-3161
Distributör i Sverige Brotech AB
BroTech AB, P.O. Box 71, 263 21 Höganäs Tel: +46 42 400 20 42 Fax: +46 703 33 23 14
Mob: 46 703 33 27 08, <http://www.brotech.se>

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

Farosymbol C

2.2. Etikettelement

Orsakar hud och ögonirritation.



H312: Skadligt vid hudkontakt

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation

H301: Giftigt vid förtäring

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Farliga beståndsdelar	Vikt-%	EC nr.	CAS nr.	Faroklass och kategorikoder	Riskangivelse koder
Fosforsyra	37	231-633-2	7664-38-2	Skadligt vid hudkontakt Orsakar allvarlig ögonirritation Giftigt vid förtäring	H312 H319 H301

3.2 Blandning

N/A



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2018/01/23

Produkt Resilience Gel Etchant

AVSNITT 4: Första hjälpen

4.1. Beskrivning av första hjälpen åtgärder

Inandning VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft för bekväm andning.
Hudkontakt VID KONTAKT MED HUD (eller hår): Tvätta med mycket tvål och vatten. Om hudirritation eller hudutslag inträffar: Kontakta läkare.
Ögonkontakt OM SUBSTANS KOMMER I ÖGONEN: Skölj med rikliga mängder vatten i minst 15 min.
Förtäring Framkalla inte kräkningar. Drick rikligt med vatten. Kontakta läkare.

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

Hud: Produkten är frätande, orsakar hudirritation som rodnad och brännskada

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Produkten är inte brännbar

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

5.3. Råd för brandmän

En fristående andningsapparat och lämpliga skyddskläder ska bäras i brandförhållanden.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer

Får endast användas av professionell personal

6.2. Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag

6.3. Metoder och material för inneslutning och rengöring

Använd neutraliseringsmedel som natriumkarbonat eller kalciumhydroxid. Samla spill i behållare för destruktion.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Endast hantering av kvalificerad dental personal

7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaras svalt och torrt. God ventilation.

7.3. Särskild slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponering / personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas..

8.2. Exponeringskontroller

Lämpliga tekniska kontroller

Ventilation: utsug rekommenderas

Individuella skyddsåtgärder, som personlig skyddsutrustning (PPE)

Ögon / ansiktsskydd Använd ögon / ansiktsskydd.

Hudskydd Använd lämpliga handskar.

Andningskydd Rekommenderas

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2018/01/23

Produkt Resilience Gel Etchant

Utseende	Viskös gel
Färg	Grön
Odör	Luktfri
pH-värde	Inte tillämpbar.
Smältpunkt	Inte tillämpbar.
Kokpunkt	Inte tillämpbar.
Flampunkt	Inte tillämpbar.
Brandfarliga gränser (lägre)	Inte tillämpbar.
Brandfarliga gränser (övre)	Inte tillämpbar.
Ångtryck	Inte tillämpbar.
Löslighet (vatten)	Lösligt
Löslighet (Övrigt)	Inte tillämpbar.
Auto antändningstemperatur	Inte tillämpbar.
Explosiva egenskaper	Inte tillämpbar.
Oxiderande egenskaper	Inte tillämpbar.
Relativ densitet	Inte tillämpbar.
Bulkdensitet	Inte tillämpbar.

9.2. Annan information

Föreligger inte

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Icke-reaktivt material.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Föreligger inte

10.4. Tillstånd att undvika

Undvik uttorkning, hållbehållare stängd

10.5. Oförenliga material

Reaktiva metaller och baser

10.6. Farlig(a) sönderdelningsprodukt (er)

Vid förbränning kommer materialet att avge giftigt fosforoxid ånga

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter

Akut

Oral LD₅₀: 1530mg/kg (for 85% fosforsyra)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Giftighet

Okända

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

12.3. Bioackumuleringspotential

12.4. Mobilitet i marken

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ej klassificerad som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Kan ha negativ miljöpåverkan om materialet når vattendrag

AVSNITT 13: Avfallshantering

Kassera i enlighet med lokala och nationella bestämmelser.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall hanteras i enlighet med lokala föreskrifter.



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2018/01/23

Produkt Resilience Gel Etchant

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt material enligt gällande transportregler.

14.1. UN-nummer

UN 1805

14.2. UN-korrekt fraktnamn

14.3. Faroklass för transport (er)

8

14.4. Förpackningsgrupp

III

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

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar) och senare ändringar, ändring och upphävande av direktiv 67/548 / EEG och 1999/45 / EG och om ändring av förordning (EG) nr. 1907/2006.

Direktiv 2009/161 / EU - förteckning tre över vägledande gränsvärden för yrkesmässig exponering vid genomförandet av direktivet.

Direktiv 98/24 / EG och ändring av kommissionens direktiv 2000/39 / EG).

Denna produkt är CE-märkt enligt de väsentliga säkerhets- och prestandakraven i bilaga I till den europeiska förordningen om medicintekniska produkter.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts för denna blandning. Inte tillämpbar.

AVSNITT 16: Annan information

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med kommissionens förordning (EU) nr. 453/2010 och kommissionens förordning (EU) nr. 2015/830.

Säkerhetsdatabladet har skrivits i enlighet med relevanta europeiska bestämmelser på grundval av information som erhållits av leverantören av blandningen.

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.

Tidigare säkerhetsdatablad nr. 1003 daterad 18/01/2008 ska betraktas som föråldrad. I jämförelse med föregående revision har meningsfulla förändringar inte genomförts utan endast justeringar av de europeiska bestämmelser som reglerar sammanställningen av säkerhetsdatablad.

Detta säkerhetsdatablad kan revideras.

Faroförklaringar

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H301 Giftigt vid förtäring..

Förkortningar:

CAS-nr: Chemical Abstract serviceregisternummer.



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2018/01/23

Produkt Resilience Gel Etchant

EG-nummer: Europeisk inventering av befintliga kommersiella kemiska ämnen.

EN143: Andningsskydd - Partikelfilter - Krav, provning, märkning.

EN149: Andningsskydd - Filtrerande halvmasker för skydd mot partiklar - Krav, provning, märkning.

IBC-kod: International Bulk Chemicals kod.

LTEL: Långvarig exponeringsgräns.

PBT: Persistenta, bioackumulerande och giftiga substanser.

STOT SE: Specifik organotoxicitet-enkel exponering.

TWA: Tidsmedelvärde.

vPvB: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen.

WEL: Exponeringsgränser för arbetsplatsen.

