



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2018/01/23

Produkt Resilience Sealant Resin

AVSNITT 1: Namnet på ämnet eller blandningen och bolaget

1.1. Produktidentifierare

Produktnummer FC-RESI-006/FC-RESI-019/FC-RESI-047
Produktnamn Resilience Sealant resin
Produktbeskrivning 6771M6BP, Aromatic and Aliphatic Dimethacrylate Monomers

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].

2.2. Etikettelement

Orsakar hud och ögonirritation.



H315 + H320: orsakar hud och ögonirritation

2.3. Andra faror

Upprepad hudkontakt kan orsaka irritation och rodnad.
Inkompatibel med höga temperaturer och oxiderande ämnen

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

N/A

3.2. Blandningar

Farliga beståndsdelar	Vikt-%	EC nr.	CAS nr.	Faroklass och kategorikoder	Riskangivelse koder
Bisphenol A Diglycidyl Methacrylate	≅0-100	216-367-7	1565-94-2	Hudirritation Ögonirritation	H315 H320
Camphorquinone	≅0-100	220-446-1	2767-84-2	Hudirritation Ögonirritation	H315 H320
Iso-butyl Methacrylate	≅0-100		97-86-9		



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2018/01/23

Produkt Resilience Sealant Resin

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 tvål och vatten.
Ögonkontakt OM SUBSTANS KOMMER I ÖGONEN: Skölj med vatten i minst 15 minuter.
Förtäring Framkalla inte kräkningar. Skölj munnen. Kontakta läkare.

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

Inte tillämplig.

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel. Vid brand, torrt pulver eller CO₂ för släckning.

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

Brännbar men ej lättantändlig.

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

Handskar och skyddsglasögon rekommenderas

6.2. Miljömässiga försiktighetsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och rengöring

Små mängder samlas upp med en pappershandduk. Större spill samlas lämpligen upp med Vermikulit eller liknande. 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 för kvalificerad personal

7.2. Villkor för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvaringstemperatur: rumstemperatur eller lägre

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

Ät, drick eller rök inte där produkten används. Tvätta händer före raster och efter arbetet.

Individuella skyddsåtgärder, som personlig skyddsutrustning (PPE)

Ögon / ansiktsskydd Använd ögon / ansiktsskydd.

Hudskydd Använd lämpliga handskar.

Andningsskydd Behövs ej.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende Resin



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2018/01/23

Produkt Resilience Sealant Resin

Färg	Rein
Odör	Typisk Akrylat-lukt
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)	Olöslig i vatten
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

Farlig polymerisation kan ske i stora mängder

10.4. Tillstånd att undvika

Undvik höga temperaturer och synligt ljus

10.5. Oförenliga material

Starka oxidationsmedel

10.6. Farlig(a) sönderdelningsprodukt (er)

Koldioxid och kolmonoxid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om toxikologiska effekter

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Giftighet

Okända

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar i jord. Det finns inga tecken på nedbrytning i mark och vatten.

12.3. Bioackumuleringspotential

Produkten har låg potential för bioackumulering.

12.4. Mobilitet i marken

Produkten beräknas ha låg rörlighet i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ej klassificerad som PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Kan orsaka negativ miljöpåverkan om materialet når vattendrag

AVSNITT 13: Avfallshantering

Avfallet anses vara ofarligt. Rent avfall kan behandlas. Vissa förpackningar kan returneras. Se till att alla förpackningar är returnerbara. 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 Sealant Resin

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt material enligt gällande transportregler.

14.1. FN-nummer

Inte tillämplig.

14.2. UN-korrekt fraktnamn

Inte tillämplig.

14.3. Faroklass för transport (er)

Inte tillämplig.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämplig.

14.5. Miljöfaror

Inte tillämplig.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Inte tillämplig.

14.7. Transport i bulk enligt bilaga II till MARPOL73 / 78 och IBC-koden

Inte tillämplig.

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 tillämplig.

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. 1005 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

H315 Orsakar hudirritation.

H320 Orsakar ögonirritation

Förkortningar:

CAS-nr: Chemical Abstract serviceregisternummer.

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

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



Din trygga leverantör
av ortodontiprodukter

Säkerhetsdatablad no. 1

Revisionsdatum: 2018/01/23

Produkt Resilience Sealant Resin

EN149: Andningsskydd - Filtrande 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 organotocitet-enkel exponering.

TWA: Tidsmedelvärde.

vPvB: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande ämnen.

WEL: Exponeringsgränser för arbetsplatsen.

