

SIKKERHETSDATABLAD

ESTELINK BOND B

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn ESTELINK BOND B

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Dentalt adhesiv. Kun for bruk av dentalt fagpersonell.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Tokuyama Dental Italy S.r.l.
Via Chizzalunga, 1,
36066 Sandrigo, Vicenza, Italy
TEL: +39-0444-659650
FAX: +39-0444-750345

Kontaktperson <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Produsent Tokuyama Dental Corporation
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo
110-0016, Japan
TEL: +81-3-3835-2261

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Norwegian Poisons Information Centre
Norwegian Institute of Public Health
PO Box 4404 Nydalen, N-0403, Oslo
Telefonnummer: +47 22 59 13 00
faksnummer: +47 24 16 33 68
Epostadresse: giftinformasjonen@fhi.no
www.giftinfo.no

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

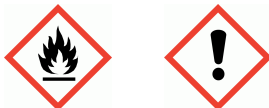
Fysiske farer Flam. Liq. 2 - H225

Helsefarer Skin Irrit 2 - H315: Eye Irrit 2 - H319: STOT SE 3 - H336

Miljøfarer Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord Fare

Faresetning H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

ESTELINK BOND B

Sikkerhetssetninger	<p>P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.</p> <p>P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.</p> <p>P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.</p> <p>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.</p> <p>P370+P378 Ved brann: Slukk med skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke som slökkemiddel.</p> <p>P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser.</p>
Inneholder	ACETON; PROPANON; PROPAN-2-ON, PROPAN-2-OL
Advarselssetninger, tillegg	<p>P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/ potensialutlignes.</p> <p>P241 Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr.</p> <p>P242 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.</p> <p>P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.</p> <p>P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler.</p> <p>P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.</p> <p>P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.</p> <p>P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/ dusj huden med vann.</p> <p>P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.</p> <p>P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege ved ubehag.</p> <p>P321 Særlig behandling (se medisinske råd på etiketten).</p> <p>P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.</p> <p>P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.</p> <p>P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.</p> <p>P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.</p> <p>P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.</p> <p>P405 Oppbevares innelåst.</p>

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

ACETON; PROPANON; PROPAN-2-ON	60-100%
CAS nummer: 67-64-1	EC nummer: 200-662-2
Klassifisering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	
PROPAN-2-OL	10-30%
CAS nummer: 67-63-0	EC nummer: 200-661-7
Klassifisering Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

ESTELINK BOND B

1,1,3,3-TETRAMETHYLBUTYL HYDROPEROXIDE	1-5%
CAS nummer: 5809-08-5	EC nummer: 227-369-2
Klassifisering Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318	

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart . Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Innånding	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes. Vask huden grundig med såpe og vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Hudkontakt	Irriterer huden.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Ingen spesielle anbefalinger.
------------------------------	-------------------------------

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Passende sløkkemiddel	Slokk med alkoholbestandig skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
------------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Ved brann kan det dannes giftige gasser. Produktet er meget brannfarlig.
Farlige forbrenningsprodukter	Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannsløkking	Unngå innånding av branngasser eller damper. Stå slik at vinden blåser mot brannstedet for å unngå røyk, gass eller damp. Flytt beholdere fra brannområdet om dette kan gjøres uten risiko. Beholdere nær brannen bør fjernes eller kjøles med vann. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennekilder i nærheten av sølt materiale.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

ESTELINK BOND B

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Unngå utslipp i avløp eller vassdrag eller på bakken.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Fjern alle antenningskilder. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og plasser i beholdere. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk All håndtering skal kun foregå i godt ventilerte områder. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister. Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr. Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Oppbevares på et kjølig og godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Beskyttes mot sollys. Oppbevares ved temperaturer mellom 0°C/10°F og 32°C/50°F.

Lagringsklasse Lager for brennbare væsker.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

ACETON; PROPANON; PROPAN-2-ON

Langtids eksponering (8-timer TWA): 125 ppm 295 mg/m³
E

PROPAN-2-OL

Langtids eksponering (8-timer TWA): 100 ppm 245 mg/m³
E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnet prosessregulering Bruk eksplosjonssikker, generell og lokal avtrekksventilasjon.

Øye-/ansiktsbeskyttelse Følgende beskyttelse skal brukes: Kjemikaliebestandige vernebriller.

Håndbeskyttelse Bruk vernehansker.

Annen beskyttelse av hud og kropp Bruk egende verneklær for å beskytte mot enhver mulig hudkontakt.

ESTELINK BOND B

Hygienetiltak	Bruk prosesskontroll for å holde luftforurensningen under tillatte eksponeringsnivåer. Ikke røyk i arbeidsområdet. Ta straks av alle klær som har blitt tilsølt. Vask omgående med såpe og vann om hud blir tilsølt. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske
Farge	Blå
Lukt	Karakteristisk
Luktterskel	Ikke tilgjengelig.
pH	pH (konsentrert oppløsning): 7
Smeltepunkt	Ikke tilgjengelig.
Begynnende kokepunkt og område	Ikke tilgjengelig.
Flammepunkt	-19.7°C
Fordampningshastighet	Ikke tilgjengelig.
Fordampningsfaktor	Ikke tilgjengelig.
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ikke tilgjengelig.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ikke tilgjengelig.
Damptrykk	Ikke tilgjengelig.
Damptetthet	Ikke tilgjengelig.
Relativ tetthet	0.810
Oppløslighet(er)	Ikke tilgjengelig.
Fordelingskoeffisient	Ikke tilgjengelig.
Selvantennelsestemperatur	Ikke tilgjengelig.
Dekomponeringstemperatur	Ikke tilgjengelig.
Viskositet	Ikke tilgjengelig.
Eksplosive egenskaper	Ikke tilgjengelig.
Oksiderende egenskaper	Ikke tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon	Ikke tilgjengelig.
--------------------------	--------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet. Se den andre undergruppen av dette avsnittet for ytterligere detaljer.
--------------------	--

10.2. Kjemisk stabilitet

ESTELINK BOND B

Stabilitet Produktet er meget brannfarlig. Stabil under obligatoriske lagringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Ikke kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Unngå eksponering mot høye temperaturer eller direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper. Karbonoksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD₅₀) Ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD₅₀) Ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet - innånding

Anmerkninger (innånding LC₅₀) Ikke tilgjengelig.

Hudetsing/hudirritasjon

Hudetsing/hudirritasjon Ikke tilgjengelig.

Dyredata

Ikke tilgjengelig.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Alvorlig øyeskade/irritasjon Ikke tilgjengelig.

Sensibilisering ved innånding

Sensibilitet i luftveiene Ikke tilgjengelig.

Sensibilisering av huden

Hudallergi Ikke tilgjengelig.

Skadelig for arvestoffet i kjønnceller

Arvestoffskadelig - in vitro Ikke tilgjengelig.

Arvestoffskadelig - in vivo Ikke tilgjengelig.

Kreftfremkallende

Kreftfremkallende Ikke tilgjengelig.

Reproduksjonstoksisk

Reproduksjonsskadelig - fruktbarhet Ikke tilgjengelig.

Reproduksjonsskadelige - utvikling Ikke tilgjengelig.

ESTELINK BOND B

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — enkelteksponering

STOT- enkel eksponering Ikke tilgjengelig.

Giftvirkning på bestemte organer (STOT) — gjentatt eksponering

STOT- gjentatt eksponering Ikke tilgjengelig.

Aspirasjonsfare

Innåndingsfare Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet - fisk Ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet - virvelløse dyr Ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet - vannplanter Ikke tilgjengelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Ingen data tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ikke tilgjengelig.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ikke kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 1133

UN nr. (IMDG) 1133

UN nr. (ICAO) 1133

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID) ADHESIVES

Forsendelsesnavn (IMDG) ADHESIVES

Forsendelsesnavn (ICAO) ADHESIVES

Forsendelsesnavn (ADN) ADHESIVES

ESTELINK BOND B

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	3
ADR/RID fareseddel	3
IMDG klasse	3
ICAO klasse/inndeling	3

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	II
IMDG emballasjegruppe	II
ICAO emballasjegruppe	II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-E, S-D
Fareseddel ADR	•3YE
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	33
Tunnel kode	(D/E)

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden	Ikke anvendelig.
---	------------------

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

EU lovgivning	(EC) No 1907/2006 (REACH). (EC) No 1272/2008 (CLP). (EU) No 2015/830.
---------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Klassifiseringsprosedyrer i henhold til Regulation (EC) 1272/2008	Flam. Liq. 2 - H225: På basis av test data. Skin Irrit. 2 - H315: Kalkulasjonsmetode. Eye Irrit. 2 - H319: Kalkulasjonsmetode. STOT SE 3 - H336: Kalkulasjonsmetode.
---	--

Opplæringsråd	Sørg for at operatørene er opplært til å begrense eksponeringen. Kun trent personell skal bruke dette materialet.
---------------	---

ESTELINK BOND B

Revisjonskommentarer

Revisjonsdato 15.09.2018

Revisjon 4

Fullstendig faremerking H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved svelging.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Informasjon gitt i dett dokument er basert på tilgjengelig data. Imidlertid er dette gitt uten garanti eller påstand om at dette er komplett, da dette er innhentet fra diverse kilder, så som uavhengige laboratorier, og at dette er derfor korrekt og kan besvares. Tokuyama Dental Corp. har på ingen måter forsøkt å holde skjult eventuelle skadelige aspekter påproduktet som er listet herigjennom, men gir ingen garanti for denne type informasjon.