

Sikkerhedsdatablad

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser 【Medicinske Anordninger】 Dentaladhæsiv. Anvendes kun af dentalt fagpersonale.

Frarådede Anvendelser Må kun anvendes til tilsigtede applikationer.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør Tokuyama Dental Italy S.r.l.
Via dell'Artigianato, 7,
36030 Montecchio Precalcino, Vicenza, Italy
TEL: +39-0445-334545
FAX: +39-0445-339133

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

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Poison Information Center
Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23, 60, 1, Copenhagen
Telefon nummer: +45 35 31 55 55
Fax nummer: +45 35 31 54 08
Nødtelefon: +45 82 12 12 12
Email adresse: PIC@bbh.regionh.dk
<http://www.giftlinjen.dk>

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

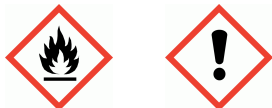
Fysiske farer Flam. Liq. 3 - H226

Sundhedsfarer Skin Irrit. 2 - H315 : Eye Irrit. 2 - H319 : Skin Sens. 1 - H317

Miljøfarer Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord Advarsel

Faresætninger H226 Brandfarlig væske og damp.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

Forholdsregler ved brug	<p>P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.</p> <p>P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.</p> <p>P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand.</p> <p>P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.</p> <p>P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.</p> <p>P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.</p>
Indeholder	2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE, METHYLMETHACRYLAT, 2-(DIMETHYLAMINO)ETHYLMETHACRYLAT
Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug	<p>P233 Hold beholderen tæt lukket.</p> <p>P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/ potentialudlignes.</p> <p>P241 Anvend eksplosionsikkert elektrisk udstyr.</p> <p>P242 Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister.</p> <p>P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.</p> <p>P261 Undgå indånding af dampe/ spray.</p> <p>P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.</p> <p>P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.</p> <p>P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.</p> <p>P321 Særlig behandling påkrævet (se lægelig rådgivning på etiketten).</p> <p>P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.</p> <p>P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.</p> <p>P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.</p> <p>P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.</p> <p>P370+P378 Ved brand: Anvend skum, kuldioxid, tørstof eller vandtåge til brandslukning.</p>
2.3. Andre farer	<p>Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.</p> <p>Hormonforstyrrende egenskaber : Vides ikke.</p>

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE	30-60%
CAS-nummer: 868-77-9	EF-nummer: 212-782-2
Klassificering	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
METHYLMETHACRYLAT	5-10%
CAS-nummer: 80-62-6	EF-nummer: 201-297-1
Klassificering	
Flam. Liq. 2 - H225	
Skin Irrit. 2 - H315	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

2-(DIMETHYLAMINO)ETHYLMETHACRYLAT	1-5%
CAS-nummer: 2867-47-2	EF-nummer: 220-688-8
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	<1%
CAS-nummer: 128-37-0	EF-nummer: 204-881-4
M faktor (kronisk) = 1	
Klassificering Aquatic Chronic 1 - H410	

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indånding	Flyt straks pågældende person i frisk luft.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Søg læge ved fortsat ubehag.
Hudkontakt	Vask huden grundigt med sæbe og vand.
Øjenkontakt	Skyl straks med masser af vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt	Hudirritation. Allergisk udslæt.
Øjenkontakt	Kan medføre alvorlig øjenirritation.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen	Ingen specifikke anbefalinger.
------------------------	--------------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel	Sluk med følgende slukningsmidler: Skum. Kuldioxid eller tør kemikalie.
------------------------------	---

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer	Irriterende gasser eller dampe. Produktet er brandfarligt.
Farlige nedbrydningsprodukter	Termisk nedbrydning eller forbrændingsprodukter kan omfatte de følgende stoffer: Carbonoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse	Undgå indånding røggasser eller dampe.
---	--

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær kemikalie beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Må ikke hældes i kloak afløb eller vandløb eller på jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Eliminer alle antændelseskilder. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Opsuges med vermiculit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb.

6.4. Henvisning til andre punkter

Reference til andre punkter Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Alt håndtering bør kun finde sted i vel-ventilerede områder. Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Statisk elektricitet og dannelse af gnister skal forhindres. Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilations- og lysudstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Lagertanke og andre beholdere skal jordes. Undgå at spilde. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder.

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask straks med sæbe og vand, hvis huden bliver tilsmudset. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver vådt eller forurenset. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys. Opbevares i tæt lukkede, originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Opbevares ved temperaturer mellem 0°C/32°F og 10°C/50°F.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

METHYLMETHACRYLAT

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 25 ppm 102 mg/m³
E, H

2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 10 mg/m³

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.
H = Stoffet kan optages gennem huden.

8.2. Eksponeringskontrol

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning. Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilations- og lysudstyr.
Øjen/ansigtsbeskyttelse	Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller.
Håndbeskyttelse	Bær beskyttelseshandsker.
Anden hud- og kropsbeskyttelse	Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.
Hygiejneforanstaltninger	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask ved slutningen af hvert arbejdsstykke/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask straks med sæbe og vand, hvis huden bliver tilsmudset. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenet. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.
Åndedrætsværn	Ingen specifikke anbefalinger. Åndedrætsværn skal benyttes, hvis den luftbårne forurening overstiger den anbefalede grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske
Farve	Gul
Lugt	Karakteristisk
Lugtgrænse	Ikke til rådighed.
pH	pH (koncentreret opløsning): 7
Smeltepunkt	Ikke til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke til rådighed.
Flammepunkt	29.5°C
Fordampningsgrad	Ikke til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ikke til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke anvendelig.
Anden brændbarhed	Ikke til rådighed.
Damptryk	Ikke til rådighed.
Dampmassefylde	Ikke til rådighed.
Relativ massefylde	1.23
Opløselighed	Ikke til rådighed.
Fordelingskoefficient	Ikke til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ikke til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ikke til rådighed.
Viskositet	Ikke til rådighed.
Eksplosive egenskaber	Ikke til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Ikke til rådighed.

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

9.2. Andre oplysninger

Anden information Ikke til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Kan polymerisere. Se dette punkts øvrige underpunkter for yderligere detaljer.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Produktet er brandfarligt.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Kan polymerisere.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Opvarmning kan danne de følgende produkter: Giftige gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - Indtagelse

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.

Akut toksicitet - Hudkontakt

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Ingen data.

Akut toksicitet - Indånding

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Ingen data.

Hudætsning/-irritation

Beregningsmetoden : Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Beregningsmetoden :Forårsager alvorlig øjenirritation.]

Hudsensibiliseringsdata

Beregningsmetoden : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Åndedrætssensibiliseringsdata

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Mangler data.

Kimcellemutagenicitet

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Mangler data.

Carcinogenicitet

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Mangler data.

Reproduktionstoksicitet

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Mangler data.

Amning

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Mangler data.

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

Enkel STOT-eksponering

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne blev ikke mødt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Mangler data.

Aspirationsfare

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Ikke relevant.

11.2 Oplysninger om andre farer

Optagelsesveje : Hud , Øjne , Indtagelse , Indånding , Sundhedsmæssige effekter: Se Punkt 4.2.

Hormonforstyrrende egenskaber : Vides ikke.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet - Hvirvelløse dyr, der lever i vand Ikke klassificeret.

Toksicitet - Fisk Ikke klassificeret.

Toksicitet - Alger Ikke klassificeret.

Toksicitet - Sediment Delmiljø Ikke klassificeret.

Toksicitet - Det terrestriske delmiljø Ikke klassificeret.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Vides ikke.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Vides ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Vides ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Vides ikke.

12.7 Andre negative virkninger

Vides ikke.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaf indhold/beholderen i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning.

Bortskaffes ikke sammen med husholdningsaffald. Bortskaf affaldsstoffer på godkendt affaldsplads. Må ikke trænge ned i afløb, kloaker eller vandveje. Tomme beholdere eller indvendige beklædninger kan indeholde restprodukt og dermed være potentielt farlige. Sørg for at al emballage bortskaffes på en forsvarlig måde.

13.2 Yderligere oplysninger

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale eller nationale forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1133

UN Nr. (IMDG) 1133

UN Nr. (ICAO) 1133

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) ADHESIVES

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) ADHESIVES

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) ADHESIVES

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) ADHESIVES

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 3

ADR/RID label 3

IMDG klasse 3

ICAO klasse/division 3

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe III

IMDG emballagegruppe III

ICAO emballagegruppe III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS F-E, S-D

Farekode •3YE

Fare Identifikationsnummer (ADR/RID) 30

Tunnel restriktionskode (D/E)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Flam. Liq. 3 - H226: På basis af testdata. Skin Irrit. 2 - H315, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317: Beregningsmetode.

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion Sørg for, at operatører er uddannet til at minimere eksponering. Kun trænet personale bør anvende dette materiale.

Revisions kommentarer

Revisions dato 15-12-2022

Revision 3

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H226 Brandfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved indtagelse.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Informationen i dette document er baseret på tilgængelige data. Da data er anskaffet fra diverse kilder, inklusiv uafhængige laboratorier, videregives de uden garanti eller dækning for deres helhed og præcision samt for gengivelse herfra. Tokuyama Dental Corp. har ikke tilbageholdt oplysninger om skadelige aspekter af produkter oplyst her, men giver ingen garanti for disse oplysninger.