

Sikkerhedsdatablad

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

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)

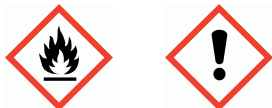
Fysiske farer Flam. Liq. 3 - H226

Sundhedsfarer Skin Irrit. 2 - H315 : Eye Irrit. 2 - H319 : Skin Sens. 1 - H317 : STOT SE 3 - H335

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.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

Forholdsregler ved brug	<p>P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.</p> <p>P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.</p> <p>P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.</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+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.</p> <p>P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.</p>
Indeholder	(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE, 1-METHACRYLOXY-1,1-UNDECANECARBOXYLIC ACID, METHYLMETHACRYLAT
Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug	<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>P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand.</p> <p>P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.</p> <p>P312 Ring til en GIFTINFORMATION/ læge i tilfælde af ubehag.</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> <p>P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.</p> <p>P405 Opbevares under lås.</p>
<u>2.3. Andre farer</u>	<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-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE	30-60%
CAS-nummer: 52628-03-2	EF-nummer: 258-053-2
Klassificering	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDILOY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE 10-30%
CAS-nummer: 41637-38-1 EF-nummer: 609-946-4
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335
1-METHACRYLOXY-1,1-UNDECANECARBOXYLIC ACID 10-30%
CAS-nummer: 108362-85-2
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335
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
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

Indånding	Irritation af næse, hals og luftveje.
------------------	---------------------------------------

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

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 forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe. Carbonoxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Undgå indånding røggasser eller dampe.

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

Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/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

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

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 tætlukkede, 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

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 erhvervmæssig eksponering.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske
Farve	Lys (eller bleg) Gul
Lugt	Karakteristisk
Lugtgrænse	Ikke til rådighed.
pH	pH (koncentreret opløsning): < 7
Smeltepunkt	Ikke til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke til rådighed.
Flammepunkt	33.0°C
Fordampningsgrad	Ikke til rådighed.

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

Fordampingsfaktor	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	1.17
Opløselighed	Ikke til rådighed.
Fordelingskoefficient	Ikke til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ikke til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ikke til rådighed.
Viskositet	Ikke til rådighed.
Eksplorative egenskaber	Ikke til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Ikke til rådighed.

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. Beskyt mod 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.

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

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.

Enkel STOT-eksponering

Beregningsmetoden : Forårsager alvorlig øjenirritation.

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.

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

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, kloakker 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)

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

ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent A

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 Bilag II af MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

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

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, STOT SE 3 - H335: 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.
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.