

**TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A**

I HENHOLD TIL EF-FORSKRIFTER 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (KME) &amp; 2020/878

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

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

Identifisert Bruksområde(r) 【 Medisinsk Utstyr】 Dentalt adhesiv. Kun for bruk av dentalt fagpersonell.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Produsent

Firmaidentifikasjon Tokuyama Dental Corporation  
 Produsentens adresse 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan  
 Postnummer 110-0016  
 Telefon: +81-3-3835-2261  
 Fax +81-3-3835-2265  
 E-post <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Forhandle

Firmaidentifikasjon Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
 Leverandørenes adresse Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy  
 Postnummer 36066  
 Telefon: +39-0444-659650  
 Fax +39-0444-750345  
 E-post <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

**1.4 Nøttelefonnummer**

Nøttelefonnummer +47 22 59 13 00

Kontakt 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](mailto:giftinformasjonen@fhi.no)  
<http://www.giftinfo.no>

Giftinformasjonen

Adresse Giftinformasjon, Direktoratet for Sosial-og, helsedirektoratet, P.O. Box 7000, St.  
 Olavs Plass, 0130 Oslo, Norge.

Nøttelefonnummer 22 59 13 00

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) Flam. Liq. 2 :Meget brannfarlig væske og damp.  
 Skin Irrit. 2 :Irriterer huden.  
 Skin Sens. 1 :Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 Eye Irrit. 2 :Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 STOT SE 3 :Kan forårsake dødsfall eller svimmelhet.

**TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A****2.2 Merkingselementer**

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Produktnavn TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

Farepiktogram(mer)



GHS02



GHS07

Varselord

Fare

Faresetning(er)

H225: Meget brannfarlig væske og damp.  
H315: Irriterer huden.  
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319: Gir alvorlig øyerritasjon.  
H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetning(er)

P210: Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P261: Unngå å innånde av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
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.  
P501: Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.

**2.3 Andre farer**

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB. Forstyrrende egenskaper av endocrine: Ikke kjent.

**2.4 Tilleggsopplysninger**

Inneholder: Aceton; (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate; 2-hydroksyetylmetakrylat; 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate.

H/P-uttalelser fulle tekst finnes i avsnitt 16.

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.1 Stoffer**

Ikke anvendelig.

**3.2 Stoffblandinger**

## TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

FARLIGE BESTANDDELER	Nr. CAS	EF Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faresetning(er)	Farepiktogram(mer)
Aceton	67-64-1	200-662-2	35-55	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07
(1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate	1565-94-2	216-367-7	5-20	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
2-hydroksyetylmetakrylat	868-77-9	212-782-2	5-20	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	109-16-0	203-652-6	5-10	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, phosphate	52628-03-2	258-053-2	1-5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
mequinol	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

FARLIGE BESTANDDELER	Nr. CAS	Spesifikk konsentrasjonsgrense	M-faktor	ATE
mequinol	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Inneholder ingen ikke-klassifiserte vPvB-stoffer.

Inneholder ingen ikke-klassifiserte stoffer med med fagforeningsfastsatt eksponeringsgrense.

H/P-uttalelser fulle tekst finnes i avsnitt 16.

#### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

##### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Beskrivelse av førstehjelpstiltak : Redningspersonell bør bruke godkjent åndedrettsvern før de går inn i området for å gi førstehjelp. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med en lege.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
Hudkontakt	Tilskudte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Skyll huden med vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Spesialbehandling : Følg instruksjonene på etiketten og instruksjoner for bruk.
Øyekontakt	Hvis stoffet er kommet i øynene, vask straks ut med rikelig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
inntak gjennom munnen	Skyll munnen. Ikke framkall brekning. Søk legehjelp ved ubehag.

**TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A****4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Allergisk kontaktdermatitt. Hudirritasjon .Øyeirritasjon .Spyttavsondring. Hoste. S ønighet. Svimmelhet. Hodepine. S ør hals. Kvalme. Brekninger.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Spesialbehandling : F ølg instruksjonene p ø etiketten og instruksjoner for bruk.  
Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag. Behandles symptomatisk.

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1 Slokkingsmidler**

Egnede Slokkingsmidler                      Karbondioksid, T ørt pulver, Vannspray, Alkoholbestandig skum.  
Ueguede slokkingsmidler                      Jetspray med vann

**5.2 S ørlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Meget brannfarlig v øske og damp. Kan spaltes ved brann og avgir giftig og irriterende damp. Opphetning av beholdere kan for ørsake trykkstigning med fare for sprengning.

**5.3 R ød til brannmannskaper**

Unng ø opphold p ø le-siden. Brannmenn m ø bruke full verneutstyr, inkludert øndedrettsvern. Forutsatt at det er sikkert, b ø beholdere fjernes fra brannomr ødet fordi de trolig vil breste i brann.

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og n ødrutiner**

Bruk verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unng ø handlinger som medf ører personlig risiko. Evakuer omr ødet. S ørg for tilstrekkelig ventilasjon. Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, øpen flamme og andre antenningskilder. R øyking forbudt.  
VED KONTAKT MED KL øER: Fjern tils øtte kl øer straks. Unng ø inn ønding av damper. øndedrettsvern skal benyttes ved tilstrekkelig ventilasjon. Unng ø kontakt med huden og øynene.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til milj ø**

Ikke la inn noen kloakken p ø bakken, eller i noen vannet.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Bruk verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Ingen øpen ild, ingen gnister og r øyking.  
Dersom det er trygt ø gj øre dette: Eliminer antenningskilder. Bruk verkt øy som ikke avgir gnister. Ta opp utslippet i dertil egnet inert materiale. Oppbevares p ø forseglbar beholder. Hold beholderen tett lukket. Vask deg grundig etter h øndtering av s ø. Deponering : Se Avsnitt: 13.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se Ogs ø Avsnitt 8, 13.

## TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

## AVSNITT 7: HÅNDBETING OG LAGRING

## 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Hold beholderen tett lukket. Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern. Vask hendene og eksponert hud grundig etter bruk. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Må ikke utsettes for sliping/støvfriksjon. Unngå kontakt med hud, øyne eller klær. Tilsøt arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Hold beholderne godt forseglet når de ikke er i bruk. Ikke håndtere ødelagte forpakninger uten bruk av verneutstyr. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

## 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Holdes borte fra direkte sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst. Oppbevares på et tørt sted.

Lagringstemperatur

Lagringstemperatur (°C) : 0-25

Lagringstid

Stabil under normale forhold.

Uforenlige materialer

Organisk Peroxide, Oksidasjonsmiddel, Syrer, Alkalier.

## 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

【Medisinsk Utstyr】 Dentalt adhesiv. Kun for bruk av dentalt fagpersonell.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1 Kontrollparametere

## 8.1.1 Administrative Normer

Administrative Normer						
STOFF.	Nr. CAS	LEN (8h TWA ppm)	LEN (8h TWA mg/m <sup>3</sup> )	STEL (ppm)	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	Anm:
Aceton	67-64-1	125	295			E
2-Hydroksyetylmetakrylat	868-77-9	2	11			A
4-Metoksyfenol	150-76-5		5			

Fylke

Kilde

Norway

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 2018, Norge

Bemerkning

Notater

E

EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

A

Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

## 8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

8.2.2. Personlig verneutstyr

**TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A**

Øyevern

Bruk vernebriller med sidebeskyttelse (EN166).



Hudvern

Bruk egnede verneklær og hansker: Tette hansker (EN 374). Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Hansker bør skiftes regelmessig for å unngå problemer ved gjennomtrengning. Bruk forkle og støvler som er motstandsdyktig mot løsemiddel.



Åndedrettsvern

Normalt, ingen personlige åndedrettsvern er nødvendig. Bruk egnet åndedrettsvern dersom ventilasjonen ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjonen av løsemiddeldamp under yrkesmessig grenseverdier.



Termiske farer

Ved brann, bruk bærbart og selvforsynt pustevernapparat.

8.2.3. Miljøovervåking

Unngå utslipp til miljøet.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	Væske.
Farge	Gul
Lukt	Karakteristisk
Smeltepunkt/Frysepunkt	Ikke kjent.
Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeintervall	Ikke kjent.
Brannfare	Meget brannfarlig væske og damp.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke kjent.
Flammepunkt	-15.5 °C
Selvantennelsestemperatur	Ikke kjent.
Nedbrytningstemperatur	Ikke kjent.
pH	Ikke kjent.
Kinematisk Viskositet	Ikke kjent.
Løselighet	Oppløselighet (vann) : Ikke kjent. Løselighet (Annet) : Ikke kjent.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann (loggverdi)	Ikke kjent.
Damptrykk	Ikke kjent.
Tetthet og/eller relativ tetthet	Relativ tetthet : 0.97
Relativ damp tetthet	Ikke kjent.
Partikkelegenskaper	Ikke kjent.

**9.2 Annen informasjon**

Ingen.

**TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A****AVSNITT10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Kan reagere sterkt med: Oksiderende materialer, Organiske peroksider/hydroperoksider.

**10.2 Kjemisk stabilitet**

Stabil ved normale temperaturer og n år de brukes som anbefalt. Stabil under obligatoriske lagringsbetingelser.

**10.3 Mulighet for farlige reaksjoner**

Kan reagere sterkt med: Oksiderende materialer, Organiske peroksider/hydroperoksider.

**10.4 Forhold som skal unngås**

Unngå friksjon, gnister og andre former for antenning. Hold borte fra varme, antenningskilder og direkte sollys. Unngå kontakt med fuktighet.

**10.5 Uforenlige materialer**

Sterke oksiderende midler, Syrer, Alkalier.

**10.6 Farlige dekomponeringsprodukter**

Kan forbrenning eller termisk nedbrytning vil avgi giftig damp. Giftige gasser/damp (Karbonmonoksid, Karbondioksid) .

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1 Informasjon om fareklasser som er definert i forskrift (EF) nr. 1272/2008**

Akutt toksisitet - inntak gjennom munnen Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

Beregningsmetode : Beregnet akutt toksisitet estimat (ATE) Calc ATE - 555556

Akutt toksisitet - Hudkontakt

Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

Akutt toksisitet - Innånding

Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

Hudkorrosjon/irritasjon

Beregningsmetode : Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Beregningsmetode : Gir alvorlig øyeirritasjon.

Data om hudallergi

Beregningsmetode : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Data om sensibilisering i luftveiene

Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

Bakterie fra mutagenisitet celle

Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

Kreftfremkallende

Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

2,6-di-tert-butyl-p-kresol (Nr. CAS: 128-37-0)

IARC kreftfremkallende : IARC gruppe 3 Ikke klassifiserbar med hensyn til kreftfremkalling hos menneske.

NTP kreftfremkallende : Hann: rotte-negativ, mus-negativ

Kvinne: rotte-negativ, mus-negativ

Reproduksjonstoksisitet

Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

Amning

Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

STOT-enkel eksponering

Beregningsmetode : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

STOT-gjentatt eksponering

Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

Fare for aspirasjon

Beregningsmetode : Ikke klassifisert.

**11.2 Informasjon om andre farer**

Inntaksvei(er)

Hud , Øyne , Svelging , Innånding , Helseeffekter: Se avsnitt 4.2.

**TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A**

Andre farer

Forstyrrende egenskaper av endokrine : Ikke kjent.

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1 Toksisitet**

Toksisitet - Akvatiske invertebrater	Ikke klassifisert.
Toksisitet - Fisk	Ikke klassifisert.
Toksisitet - Alger	Ikke klassifisert.
Toksisitet - Avleiring rom	Ikke klassifisert.
Toksisitet - Terrestrisk rom	Ikke klassifisert.

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ikke kjent.

**12.3 Bioakkumulasjonspotensial**

Ikke kjent.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ikke kjent.

**12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering**

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

**12.6 Forstyrrende egenskaper av endokrine**

Forstyrrende egenskaper av endokrine : Ikke kjent.

**12.7 Andre skadevirkninger**

Ikke kjent.

**AVSNITT 13: INSTRUKSER OM DISPONERING****13.1 Behandlingsmetoder for avfall**

Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter. Tom emballasje eller innerliner kan holde på noen produktrester og derfor være potensielt farlig. Resirkuler bare med helt tømte emballasjer. Beholderne må ikke punkteres eller ødelegges ved varme, selv om de er tomme. Ikke tillat avrenning til avløp, kloakk eller vassdrag. Må IKKE graves ned. Normal fjerning er via forbrenning foretatt ved godkjent forbrenningsanlegg. Send til et lisensiert resirkuleringssenter, gjenoppretter eller forbrenningsanlegg. Må slippes ut på åegnet avfallsstedet.

**13.2 Tilleggsopplysninger**

Avhending skal skje i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter og lover.

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

UN Nr. 1133

**14.2 UN korrekt transportnavn**

UN korrekt transportnavn ADHESIVES

**14.3 Transport fareklasse(r)**



**TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A**

ADR/RID	
ADR/RID Klasse	3
ADR klassifikasjonskode	F1
Spesielle forholdsregler	640D
Begrensede mengder	5 L
Unntatte mengder	E2
Nødsituasjonskode	8YE
Kombinerte emballasjeinstruksjoner for pakker	P001 IBC02 R001
Spesielle emballasjeforsyninger for pakker	PP1
Kombinerte emballasjeinstruksjoner for pakker	MP19
Emballasjeinstruksjoner for transportable tanker	T4
Spesielle forsyninger for transportable tanker	TP1 TP8
Tankkode for tanker	LGBF
Spesielle forsyninger for tanker	
Kjøretøy for tanktransport	FL
ADR transport kategori	2
Begrensningskode for tunnel	D/E
Spesielle transportforsyninger –Pakker	
Spesielle transportforsyninger –Bulk	
Spesielle transportforsyninger –Lasting, lossing og håndtering	
Spesielle transportforsyninger –	S2 S20
Operasjon	
ADR HIN	33
IMDG	
IMDG Class	3
Spesielle forholdsregler	640D
Begrensede mengder	5 L
Unntatte mengder	E2
Kombinerte emballasjeinstruksjoner for pakker	P001 IBC02 R001
Spesielle emballasjeforsyninger for pakker	PP1
Emballasjeinstruksjoner for transportable tanker	T4
Spesielle forsyninger for transportable tanker	TP1 TP8
IMDG EMS	F-E, S-D
Stuing og Håndtering	Categorie B

**TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A**

## Segregering

Marin Forurensende Stoff

ICAO/IATA Class

IATA Korrekt Transportnavn ADHESIVES

Unntatte mengder E2

Passasjer og transportfly Begrensede Y341

mengder Instruksjoner for emballasje

Passasjer og transportfly Begrensede 1L

mengder Maksimal nettomengde

Passasjer og transportfly Instruksjoner for 353

emballasje

Passasjer og transportfly Maksimal 5L

nettomengde

Transportfly Instruksjoner for emballasje 364

Transportfly Maksimal nettomengde 60L

Spesielle forholdsregler A3

Kode for beredskapsh åndbok (ERG) 3L

Etiketter

Etiketter 3

**14.4 Pakkegruppe**

Pakkegruppe II

**14.5 Miljøfarer**

Miljøfarer Ikke klassifisert som Marin Pollutant.

**14.6 Spesielle forholdsregler for bruker**

Spesielle forholdsregler for bruker Ikke kjent.

**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ingen informasjon tilgjengelig

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER****15.1 Sikkerhet, helse-og miljøkrav/lovgivninger som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

Europeisk Regelverk - Godkjenninger og/eller restriksjoner i bruk

Liste over stoffer som er særskilt Ikke oppf øt

problematiske for godkjenning

VEDLEGG XIV Liste over stoffer som Ikke oppf øt

krever godkjenning

REACH: VEDLEGG XVII restriksjoner på Ikke anvendelig.

fremstilling, plassering på markedet og

bruk av visse farlige stoffer, blandinger

og artikler

Løpende handlingsplan for samfunnet 2-hydroksyetylmetakrylat (868-77-9), 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)

**TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A**

Forordning (EU) nr. 2019/1021 om ikke oppf ørt  
persistente organiske forbindelser (POPs)

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer ikke oppf ørt  
der nedbryder ozonlaget

Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport ikke oppf ørt  
og import af farlige kemikalier

R ådets direktiv 93/42/EØF.

Dette produktet er medisinsk utstyr som definert i forskrift om medisinsk utstyr, som er invasivt eller brukes i direkte fysisk kontakt med menneskekroppen, og er dermed unntatt fra kravene i klassifisering og merking i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 1, punkt 5). Selv om det ikke er krav om dette, produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

**Nasjonale forskrifter**

Annet ikke kjent.

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En kjemisk sikkerhetsvurdering for REACH er ikke utf ørt.

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Endringer eller ny informasjon finnes Dette er f ørste utgivelse.

under f ølgende rubrikker:

Øvelsesr åd:

S ørg for at operat ørene er opplært til å begrense eksponeringen. Kun trent personell skal bruke dette materialet.

F ørst Utstedt : 01-10-2021

Revisjonsdato: 01-10-2021

Revisjon ( NO ): 1

**FORKORTELSER**

Farepiktogram(mer)



GHS02



GHS07

GHS09: GHS: Miljø

Fareklassifisering

Flam. Liq. 2 : Brannfarlig væske, Categorie 2

Acute Tox. 4 : Akutt toksisitet, Categorie 4

Skin Irrit. 2 : Hudkorrosjon/irritasjon, Categorie 2

Skin Sens. 1 : Hudsensibilisering, Categorie 1

Eye Irrit. 2 : Alvorlig øyeskade/irritasjon, Categorie 2

STOT SE 3 : Spesifikk toksisitet p åm ådorgan — enkelt eksponering, Categorie 3

Aquatic Chronic 1 : Farlig for vannmiljøet, Kronisk, Categorie 1

**TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A**

Aquatic Chronic 3 : Farlig for vannmiljøet, Kronisk, Categorie 3

## Faresetning(er)

H225: Meget brannfarlig væske og damp.  
H302: Farlig ved svelging.  
H315: Irriterer huden.  
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## Sikkerhetssetning(er)

P210: Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.  
P233: Hold beholderen tett lukket.  
P240: Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.  
P241: Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.  
P242: Bruk verktøy som ikke avgir gnister.  
P243: Treff tiltak mot statisk elektrisitet.  
P261: Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P264: Vask hendene og eksponert hud grundig etter bruk.  
P271: Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P272: Tilsøtte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.  
P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
P303+P361+P353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsøtte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.  
P304+P340: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.  
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.  
P312: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.  
P321: Særlig behandling (se Medisinske Råd på etiketten).  
P332+P313: Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.  
P333+P313: Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.  
P362+P364: Tilsøtte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
P370+P378: Ved brann: Bruk <...> som slökkemiddel.

**TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A**

P403+P233: Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P403+P235: Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjedig.

P405: Oppbevares inne i åst.

P501: Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.

## Akronymer

ADN : europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier

ADR : Europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods

ATE : Akutt Toksisitet Estimert

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger

DNEL : Utleddet Nivå med Ingen Effekt

EC : Europeiske Fellesskapet

EINECS : Europeisk Liste Over Eksisterende Kommersiell Kjemiske Stoffer

IATA : International Air Transport Association

IBC : Mellomliggende Bulk Container

ICAO : Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart

IMDG : International Maritime Dangerous Goods

LEN : Langsiktig eksponeringsnorm

PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Giftig

PNEC : Forutsatt Konsentrasjon med Ingen Effekt

REACH : Registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier

RID : Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane

STEL : Kortsiktig eksponeringsnorm

STOT : Spesifikk Toksisitet på Måttorgan

UN : De forente nasjoner

vPvB : veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Viktige litteraturhenvisninger og kilder for Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

data som brukes til å compilere

sikkerhetsdatabladet

Ansvarsfraskrivelse

Informasjon gitt i dette 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, såsom uavhengige laboratorier, og at dette er derfor korrekt og kan besvares. Tokuyama Dental Corp. har på ingen måte forpliktet seg til å holde skjult eventuelle skadelige aspekter på produktet som er listet herigjennom, men gir ingen garanti for denne type informasjon.