

**TOKUYAMA UNIVERSAL BOND
BOND A**

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND A

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds frånIdentifierad Användning **[Medicintekniska Produkter]** Dental adhesiv. För professionella inom tandvården.

Användningar Som Avråds Används enbart för avsedda tillämpningar.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Identifiering av Företaget Tokuyama Dental Corporation

Tillverkarens adress 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>

Leverantör

Identifiering av Företaget Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Leverantörsadress 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 Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefonnummer +46 8 33 12 31 / 112

Kontakt Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)

Karolinska Hospital, Stockholm

Nödnummer: +46 8 33 12 31 / 112

telefonnummer: +46 8 610 05 00

faxnummer: +46 8 32 75 84

E-postadress: giftinformation@apoteket.se<http://www.giftinformation.se>

giftinformationscentralen

Adress Svenska Giftinformationscentralen Karolinska sjukhuset, SE-171 76
Stockholm, Sverige.

Nödtelefonnummer 112 (24 timmar)

010-456 6700

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**Förordning (EG) nr 1272/2008 Flam. Liq. 2 : Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Skin Irrit. 2 : Irriterar huden.
Skin Sens. 1 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Eye Irrit. 2 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
STOT SE 3 : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.**2.2 Märkningsuppgifter**

Handelsnamn

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008
TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND A

Faropiktogram



GHS02



GHS07

Signalord

Fara

Faroangivelser

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

BOND A

Skyddsangivelser

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P261: Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P501: Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB. Hormonstörande egenskaper : Ej känd.

2.4 Ytterligare information

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

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.1 Ämnen

Icke tillämplig.

3.2 Blandningar

FARLIGA BESTÄNDSDELAR	CAS Nr.	EG Nr. / REACH Registreringsnummer	% W/W	Faroangivelser	Faropiktogram
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-hydroxietylmetakrylat	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
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

Innehåller inga ej klassificerade mycket beständiga och mycket bioackumulativa ämnen.

Innehåller inga ej klassificerade mycket beständiga och mycket bioackumulativa ämnen med en av facket fastställd exponeringsbegränsning på arbetsplatsen.

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen : Räddningspersonal skall ta på godkänt andningsskydd innan området beträds i avsikt att ge första hjälpen. Om symptom fortsätter, kontakta läkare.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Hudkontakt

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Skölj huden med vatten. Vid hudirritation : Sök läkarhjälp. Särskild behandling : Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

Ögonkontakt

Om ämnet har kommit in i ögonen skall det genast tvättas bort med mycket vatten under flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förtäring

Skölj munnen. Framkalla inte kräkning. Sök läkarhjälp vid obehag.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

BOND A

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allergisk kontaktdermatit. Hudirritation . Ögonirritation . Salivbildning. Hosta. Dåsighet. Yrsel. Huvudvärk. Ont i halsen. Illamående. Kräkning.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Särskild behandling : Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga Släckmedel
Olämpliga släckmedel

Koldioxid, Pulver, Vattenspray, Alkoholbeständigt skum.
Vattenstråle spray

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftiga och irriterande ångor. Upphettnings av behållare kan medföra tryckstegring och risk för sprängning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik att vistas på läsidan. Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Om det kan ske utan risk bör behållare flyttas från brandområdet eftersom de kan sprängas om de utsätts för brand.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddskläder enligt Avsnitt 8. Gör ingenting som medför att du tar några risker. Utrym området. Sörj för tillräcklig ventilation. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. VID KONTAKT MED KLÄDERNA: Tag genast av förorenade kläder. Undvik inandning av ånga. Vid otillräcklig ventilation använd andningskydd. Undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd skyddskläder enligt Avsnitt 8. Ingen öppen eld, inga gnistor och ingen rökning. Om det är riskfritt att utföra: Eliminera antändningskällor. Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. Absorbent spill i lämpligt inaktivt material. Placera i förslutbar behållare. Behållaren ska vara väl tillsluten. Tvätta noga efter arbete med av spill. Considerații privind eliminarea : Se Avsnitt: 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Även Avsnitt 8, 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Behållaren ska vara väl tillsluten. Använd explosionssäker elektrisk/ ventilations-/ belysnings-/ utrustning. Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. Undvik att inandas damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Får inte utsättas för malning/stötar/friktion. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tillse att behållarna är väl tillslutna då de inte används. Hantera inte trasiga förpackningar utan skyddsutrustning. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvara ej i direkt solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras inlåst. Förvaras på torr plats.

Lagringstemperatur
Lagringstid
Oförenliga material

Lagringstemperatur (°C) : 0-10
Stabil under normala förhållanden.
Organiska peroxider, Oxidationsmedel, Syror, Alkalier.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

BOND A

7.3 Specifik slutanvändning

【Medicintekniska Produkter】 Dental adhesiv. För professionella inom tandvården.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Hygieniska gränsvärden





Hygieniska gränsvärden						
ÄMNET.	CAS Nr.	NGV (8t TWA ppm)	NGV (8t TWA mg/m ³)	KTV (ppm)	KTV (mg/m ³)	Anm:
Aceton	67-64-1	250	600	500	1200	V
Acetone	67-64-1	500	1210			IOELV

Region	Källa
EU	Indikerat Hygieniskt Gränsvärde
Sweden	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ändring i Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2018:1) om hygieniska gränsvärden, 2020
Anmärkning	Anteckningar
V	Vägledande korttidsgränsvärde. Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas.
IOELV	Indikerat Hygieniskt Gränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för tillräcklig ventilation. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

	Ögonskydd	Ögonskydd med sidoskydd (EN166).
	Hudskydd	Använd skyddskläder och handskar: Ogenomträngliga handskar (EN 374). Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Handskar bör bytas regelbundet för att undvika genomträngningsproblem. Använd lösningsmedelsresistent förkläde och stövlar.
	Andningsskydd	Normalt är inte personligt andningsskydd nödvändigt. Bär ett lämpligt andningsskydd om ventilationen inte är tillräcklig för att hålla koncentration från lösningsmedelsångor under de yrkesmässiga gränsvärdena.
	Termisk fara	Sluten andningsapparat bör användas vid brand.

8.2.3. Begränsning Av Miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön. Håll behållare väl tillslutna när de inte används.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska.
Färg	Färglös ~ Gul
Lukt	Utpräglad
Smältpunkt/frys punkt	Ej känd.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej känd.
Brandfarlighet	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej känd.
Flampunkt	-17.6 °C
Självantändningstemperatur	Ej känd.
Sönderfallstemperatur	Ej känd.

**TOKUYAMA UNIVERSAL BOND
BOND A**

pH-värde	Ej känd.
Specifik Vikt	Ej känd.
Löslighet	Löslighet (Vatten) : Ej känd. Löslighet (Andra) : Ej känd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej känd.
Ångtryck	Ej känd.
Densitet och/eller relativ densitet	Relativ densitet : 0.97
Relativ ångdensitet	Ej känd.
Partikelegenskaper	Ej känd.
9.2 Annan information	Ingen.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet**

Kan reagera häftigt med: Oxiderande material, Organiska peroxider/hydroperoxider.

10.2 Kemisk Stabilitet

Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning. Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan reagera häftigt med: Oxiderande material, Organiska peroxider/hydroperoxider.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik friktion, gnistbildning eller annat som kan orsaka antändning. Förvara avskilt från värme, antändningskällor eller direkt solljus. Undvik kontakt med fukt.

10.5 Oförenliga material

Kraftigt oxiderande ämnen, Syror, Alkalier.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kan förbränning eller termisk sönderdelning bilda giftiga ångor. Giftiga gaser/ångor (Kolmonoxid, Koldioxid) .

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut toxicitet - Förtäring	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
	Beräkningsmetoden : Beräknat uppskattad akut toxicitet (ATE) Calc ATE - 555556
Akut toxicitet - Hudkontakt	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Akut toxicitet - Inandning	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetoden : Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetoden : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibiliseringsdata	Beräkningsmetoden : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Respiratoriska sensibiliseringsdata	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Mutagenitet i könsceller	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Cancerogenicitet	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
	<u>2,6-di-tert-butyl-p-kresol (CAS Nr.: 128-37-0)</u>
	IARC cancerogenitet : IARC Grupp 3
	Kan ej klassificeras som cancerframkallande för människor.
	NTP cancerogenitet : Hane: rätt-negativ, möss-negativ
	Hona: rätt-negativ, möss-negativ
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Utveckling	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Beräkningsmetoden : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
Fara vid aspiration	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
11.2 Information om andra faror	
Rutt(er) för entré	Hud , Ögon , Förtäring , Inandning , Hälsoeffekter: Se Avsnitt 4.2.
Andra faror	Hormonstörande egenskaper : Ej känd.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

BOND A

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Toxicitet - Vattenlevande ryggradslösa djur	Ej klassificerad.
Toxicitet - Fisk	Ej klassificerad.
Toxicitet - Alger	Ej klassificerad.
Toxicitet - Sedimentmiljö	Ej klassificerad.
Toxicitet - Landmiljö	Ej klassificerad.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej känd.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej känd.

12.4 Rörligheten i jord

Ej känd.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper : Ej känd.

12.7 Andra skadliga effekter

Ej känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Avpollitera på lämplig avfallsplats.
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester och därför vara potentiellt farliga.

13.2 Ytterligare information

Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer eller id-nummer

UN Nr. 1133

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning ADHESIVES

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID

ADR/RID Klass 3

ADR-klassificeringskod F1

Speciella bestämmelser 640D

Begränsade mängder 5 L

Förväntade mängder E2

Nödlägeskod •3YE

Blandade bipacksedlar för förpackningar P001 IBC02 R001

Särskilda förpackningsbestämmelser för förpackningar PP1

Blandade bipacksedlar för förpackningar MP19

Bipacksedlar för bärbara tankar T4

Särskilda bestämmelser för bärbara tankar TP1 TP8

Tankkod för tankar LGBF

Särskilda bestämmelser för tankar

Fordon för tanktransport FL

ADR-transportkategori 2

Tunnel restriktionskod D/E

Särskilda bestämmelser för transport – förpackningar

Särskilda bestämmelser för transport – bulk

**TOKUYAMA UNIVERSAL BOND
BOND A**

Särskilda bestämmelser för transport – lastning, avlastning och hantering	
Särskilda bestämmelser för transport – användning	S2 S20
ADR HIN	33
IMDG	
IMDG Klass	3
Speciella bestämmelser	640D
Begränsade mängder	5 L
Förväntade mängder	E2
Blandade bipacksedlar för förpackningar	P001 IBC02 R001
Särskilda förpackningsbestämmelser för förpackningar	PP1
Bipacksedlar för bärbara tankar	T4
Särskilda bestämmelser för bärbara tankar	TP1 TP8
IMDG EMS	F-E, S-D
Stuvning och Hantering	Kategori B
Segregation	
Marin förorening	
ICAO/IATA Class	
IATA Korrekt Leveransnamn	ADHESIVES
Förväntade mängder	E2
Passagerar- & fraktflygplan Begränsade mängder Bipacksedlar	Y341
Passagerar- & fraktflygplan Begränsade mängder Max nettomängd	1L
Passagerar- & fraktflygplan Bipacksedlar	353
Passagerar- & fraktflygplan Max nettomängd	5L
Fraktflygplan Bipacksedlar	364
Fraktflygplan Max nettomängd	60L
Speciella bestämmelser	A3
Guidebok för akutrepons (GFA), kod	3L
Etiketter	
Etiketter	3

**14.4 Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp II

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror Ej klassificerad som marin förorening.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder Ej känd.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Europeiska Regler - Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning

Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter	Inte förtecknat
REACH: BILAGA XIV förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd	Inte förtecknat
REACH: Bilaga XVII Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden	Icke tillämplig.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

BOND A

och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	
Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP)	2-hydroxietylmetakrylat (868-77-9), 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EU) nr 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar	Inte förtecknat
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	Inte förtecknat
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	Inte förtecknat
Rådets direktiv 93/42/EEG.	Detta är en medicinteknisk produkt enligt definitionen i direktiv 93/42/EEC (MDD), som är invasiv eller används i direkt fysisk kontakt med människokroppen, och som därför är undantagen från krav på klassificering och märkning enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 (Artikel 1.5). Trots att så ej krävs, produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Nationella föreskrifter

Annat skydd

Ej känd.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter:

Utbildning:

Säkerställ att operatören har fått utbildning i att minimera exponering.

Endast utbildad personal får använda detta material.

Datum Första Upplaga :

20-11-2016

Revisionsdatum:

15-12-2022

Revision (SW) :

4

Beteckningar och förkortningar

Faropiktogram



GHS02



GHS07

Risiklassificering

GHS09: GHS: Miljöfarligt

Flam. Liq. 2 : Brandfarliga vätskor, Kategori 2

Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, Kategori 4

Skin Irrit. 2 : Frätande/irriterande på huden, Kategori 2

Skin Sens. 1 : Hudsensibilisering, Kategori 1

Eye Irrit. 2 : Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2

STOT SE 3 : Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

Aquatic Chronic 1 : Farligt för vattenmiljön, Kronisk, Kategori 1

Aquatic Chronic 3 : Farligt för vattenmiljön, Kronisk, Kategori 3

Faroangivelser

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302: Skadligt vid förtäring.

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P233: Behållaren ska vara väl tillsluten.

P240: Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

BOND A

P241: Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.
 P242: Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.
 P243: Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
 P261: Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
 P264: Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning.
 P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
 P272: Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
 P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
 P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
 P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
 P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
 P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 P321: Särskild behandling (se Medicinsk information på etiketten).
 P332+P313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
 P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
 P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
 P362+P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
 P370+P378: Vid brand: Släck med Koldioxid ,Pulver ,Vattenspray ,Alkoholbeständigt skum..
 P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
 P403+P235: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
 P405: Förvaras inlåst.
 P501: Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.
 ADN : Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
 ADR : Europeiska Överenskommelsen om Internationell Transport av Farligt Gods På Väg
 UAT : Uppskattad Akut Toxicitet
 CAS : Chemical Abstracts Service
 CLP : Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
 DNEL : Erhöll ingen effekt nivå
 EG : Europeiska Gemenskapen
 EINECS : Europeisk Förteckning Över Befintliga Kommersiella Kemiska Ämnen
 IATA : International Air Transport Association
 IBC : IBC-behållare
 ICAO : Internationella Civila Luftfartsorganisationen
 IMDG : Internationella för Sjötransport av Farligt Gods
 NGV : Nivågränsvärde
 PBT-ämne : Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt
 PNEC : Förutsade ingen effektkoncentration
 REACH : Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
 RID : Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg
 KTV : Korttidsvärde
 STOT : Toxicitet för särskilda målorgan
 UN : Förenta nationerna
 vPvB-ämne : mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ
 Förordning (EG) nr 1272/2008

Akronymer

Viktiga litteraturreferenser och källor för data som används för att sammanställa säkerhetsdatabladet
 Förbehåll

Uppgifterna i dokumentet grundar sig på tillgängliga data. Eftersom uppgifterna kommer från olika källor, bland annat från oberoende laboratorier, lämnas inga utfästelser eller garantier om att uppgifterna är fullständiga, riktiga och tillförlitliga. Tokuyama Dental Corp. har inte på något sätt försökt dölja eventuella skadliga aspekter av produkten i det här dokumentet men lämnar inte några sådana garantier.