

**TOKUYAMA UNIVERSAL BOND  
BOND B**

VASTAVALT EÜ MÄÄRUSTELE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) JA 2020/878

**1. JAGU: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÖTJA IDENTIFITSEERIMINE****1.1 Tootetähis**

Toote nimi TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND B

**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**

Kindlaksmääratud kasutusala 【Meditsiiniseadmete】 Hammaste kinnitusaine. Hambaravi Spetsialistile ainult.

Mittesoovitavad kasutusala Kasutada ainult ettenähtud rakendusteks.

**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Tootja

Andmed ettevõtte kohta

Tokuyama Dental Corporation

Valmistaja aadress

38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan

Sihtnumber

110-0016

Telefon:

+81-3-3835-2261

Faks

+81-3-3835-2265

E-mail

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

Tarnija

Andmed ettevõtte kohta

Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Tarnija aadress

Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy

Sihtnumber

36066

Telefon:

+39-0444-659650

Faks

+39-0444-750345

E-mail

<http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>**1.4 Hädaabitelefoni number**

Telefon hädaolukorras

16662

Kontakt

Estonian Poison Information Centre

Gonsiori 29, Tallinn

Telefoninumber: +372 62 69 379

Faks number: +372 62 69 371

Hädaabitelefoni number: 16662

E-posti aadress: [info@16662.ee](mailto:info@16662.ee)<http://www.16662.ee>

Mürgistuse Infokeskus

Adres

Eesti Mürgistusteabekeskus Gonsiori 29 15027 Tallinn, Eesti.

Telefon hädaolukorras

16662 (nationally) +3726 7943 794

**2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE****2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2 : Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Skin Irrit. 2 : Põhjustab nahaärritust.

Eye Irrit. 2 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

STOT SE 3 : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**2.2 Mürgistuselemendid**

Toote nimi

Vastavalt määrusele (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND B

Ohupiktogramm(id)



GHS02



GHS07

Tunnussõna(d)

Ettevaatust

Ohulause(d)

H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H315: Põhjustab nahaärritust.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Hoiatuslause(d)

P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.

**TOKUYAMA UNIVERSAL BOND  
BOND B**

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.  
 P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.  
 P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätseid, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
 P337+P313: Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.  
 P501: Sisu lõppkaideldada vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele.

**2.3 Muud ohud**

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).  
 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused : Pole teada.

**2.4 Täiendav info**

Sisaldab: Atsetoon .  
 Kogu teksti lugemiseks H/P lausete kohta, vt jaotist 16.

**3. JAGU: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA****3.1 Ained**

Ei ole kohaldatav.

**3.2 Segud**

OHTLIK(UD) KOOSTISAIN(D)	CAS nr	EÜ nr. / REACH registreerimise nr.	%W/W	Ohulause(d)	Ohupiktogramm(id)
Atsetoon	67-64-1	200-662-2	30-, <50	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07
Etanool	64-17-5	200-578-6	20-40	Flam. Liq. 2 H225	GHS02
3-(triethoxysilyl)propyl methacrylate	21142-29-0	244-239-0	1-5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
1,1,3,3-tetramethylbutyl hydroperoxide	5809-08-5	227-369-2	1-2	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318	GHS05 GHS07
2,6-di-tert-butüül-p-kresol	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

OHTLIK(UD) KOOSTISAIN(D)	CAS nr	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korrutustegur	ÄMH
1,1,3,3-tetramethylbutyl hydroperoxide	5809-08-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Ei sisalda vPvB-aineid, mis oleksid klassifitseeritavad ohtlike ainetena.

Ei sisalda mingeid Liidus klassifitseerimata töökeskkonna ohutegurite piirväärtusega aineid.

Kogu teksti lugemiseks H/P lausete kohta, vt jaotist 16.

**4. JAGU: ESMAABIMEETMED****4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldised**

Esmaabimeetmete kirjeldus : Esmaabi andmisel tuleb päästjatel enne ohupiirkonda sisenemist kaitsta end nõuetekohaste hingamisteede kaitsevahenditega. Kui sümptomid püsivad, pöörduge arsti poole.

**Sissehingamine**

Toimetada isik värskes õhus kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.

**Kokkupuude nahaga**

Võtta viivitamatult seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Loputada nahka veega. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole. Spetsiaalne töötlemine : Jälgige märgisel olevaid juhiseid ja kasutusjuhiseid.

**Silma sattumine**

Aine silma sattumisel pesta viivitamatult mitu minutit rohke veega. Eemaldada kontaktläätseid, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

**Allaneelamine**

Loputada suud. Mitte kutsuda esile oksendamist. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõjud**

# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND B

Allergiline kontaktdermatiit. Nahaärritus. Silmaärritus. Süljeeritus. Köha. Unisus. Peapööritus. Peavalu. Valus kurk. Iiveldus. Oksendamine.

## 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Spetsiaalne töötlemine : Jälgige märgisel olevaid juhiseid ja kasutusjuhiseid. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA/arstiga. Ravida sümptomaatiliselt.

## 5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED

### 5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad Kustutusvahendid Süsinikdioksiid, Kuiv pulber, Pihustatud vesi, Alkoholi kindel vaht.  
Sobimatud kustutusvahendid Veepihusti

### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Väga tuleohtlik vedelik ja aur. Võib põlengus laguneda, eraldades mürgiseid ja ärritavaid aure. Mahutite kuumutamine võib kaasa tuua rõhu tõusu koos lõhkemisohuga.

### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Hoiduda pealetuult. Tuletõrjujad peavad kandma terviklikku kaitseriiete komplekti, kaasa arvatud suruõhuhingamisaparaati. Kui see on ohutult teostatav, tuleks mahutid põlengupiirkonnast teisaldada, kuna nad võivad põlengutingimustes lõhkeda.

## 6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust. Ennast ohtu mitte seada. Ala evakueerida. Tagada küllaldane ventilatsioon. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. RÕIVASTELE SATTUMISE KORRAL: Eemaldada viivitamatult saastunud riided. Vältida aurude sissehingamist. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida äravoolu, kanalisatsiooni ja vooluveekogudesse sattumist. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult.

### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust. Leegid, sädemed ja suitsetamine keelatud. Kui see on ohutult teostatav: Kõrvaldada süttimisallikad. Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. Imada mahavalgunud aine sobiva inertse materjaliga. Paigutada hermeetilisse konteinerisse. Hoida pakend tihedalt suletuna. Pärast mahavalgunud aine kõrvaldamist pesta põhjalikult. Jäätmekäitus : Vt. lõiget: 13.

### 6.4 Viited muudele jagudele

Vt. ka jagu 8, 13.

## 7. JAGU: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Hoida pakend tihedalt suletuna. Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/seadmeid. Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks. Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi ja kokkupuutes olnud nahka. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. Hoida kriimustamise/põrutuse/hõõrdumise eest. Vältige kontakti nahaga, silmadega või riietega. Saastunud tööriistu töökohast mitte välja viia. Mittekasutatavad mahutid hoida hermeetiliselt suletuna. Mitte käidelda katkiseid pakendeid ilma kaitsevahenditeta. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest.

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Hoida eemal otsesest päikesevalgusest. Hoida

**TOKUYAMA UNIVERSAL BOND  
BOND B**

hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida lukustatult. Hoidke kuivas kohas.

Säilitustemperatuur  
Säilivusaeg  
Kokkusobimatud materjalid

Säilitustemperatuur (°C) : 0-25  
Normaaltingimustel stabiilne.  
Oksüdeerijad, Orgaaniline peroksiid, Happed, Alused.

**7.3 Eriksutus**

【Meditsiiniseadmete】 Hammaste kinnitusaine. Hambaravi Spetsialistile ainult.

**8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE****8.1 Kontrolliparameetrid****8.1.1 Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas**

Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas						
AINE.	CAS nr	LTEL (8 h aegkeskmise TWA, ppm)	LTEL (8 h aegkeskmise TWA, mg/m <sup>3</sup> )	STEL (ppm)	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	Märkus:
Atsetoon (2-propanoon)	67-64-1	500	1210			
2-propanoon (atsetoon)	67-64-1	500	1210			
Acetone	67-64-1	500	1210			IOELV
Etanool (etüülalkohol)	64-17-5	500	1000	1000	1900	





Regio Allikas  
Estonia Töökeskkonna Keemiliste Ohutegurite Piirnormid  
EU Soovituslik piirnorm töökeskkonnas

Märkus Aantekeningen  
IOELV Soovituslik piirnorm töökeskkonnas

**8.2 Kokkupuute ohjamine**

8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll Tagada küllaldane ventilatsioon. Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/seadmeid.

**8.2.2. Isikukaitse varustus**

	Silmade kaitsmine	Kandke koos külgakaitsetega silmakaitseid (EN166).
	Naha kaitsmine	Kandke kaitseriideid ja kindaid: Veekindlad kindad (EN 374). Kinnitatud standardile vastavaid kemikaalikindlaid, mitteläbilaskvaid kindaid peab kandma, kui riski hindamine näitab nahaga kokkupuute võimalikkust. Kindaid tuleb vahetada regulaarselt, et vältida läbitungimist. Kasutage lahusekindlat põlle ja saapaid.
	Hingamisteede kaitsmine	Tavaliselt ei ole isikulised hingamiskaitsevahendid vajalikud. Kui ventilatsioon ei ole küllaldane lahusti aurude kontsentratsiooni hoidmiseks allpool piirnorme, kasutage vastavat respiraatorit.
	Termiline oht	Põlenguga tegelemise korral kasutada kompaktsed hingamisaparaati.

**8.2.3. Kokkupuute Ohjamine Keskkonnas**

Vältida sattumist keskkonda. Hoida pakend tihedalt suletuna kui see ei ole kasutusel.

**9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED****9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek Vedelik.  
Värv Sinine  
Lõhn Iseloomulik  
Sulamis-/külmutuspunkt Pole teada.

**TOKUYAMA UNIVERSAL BOND  
BOND B**

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	Pole teada.
Süttivus	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	Pole teada.
Leekpunkt	-8.3 °C
Isesüttimistemperatuur	Pole teada.
Lagunemistemperatuur	Pole teada.
pH	Pole teada.
Kinemaatiline viskoossus	Pole teada.
Lahustuvus	Lahustuvus (vees) : Pole teada. Lahustuvus (muudes lahustites) : Pole teada.
N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole teada.
Aururõhk	Pole teada.
Tihedus ja/või suhteline tihedus	Tihedus (g/ml) : 0.85
Auru suhteline tihedus	Pole teada.
Osakeste omadused	Pole teada.
<b>9.2 Muu teave</b>	Puudub.

**10. JAGU: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME****10.1 Reaktsioonivõime**

Võib ägedalt reageerida: Oksüdeerivad materjalid. Orgaanilised peroksiidid/hüdroperoksiidid.

**10.2 Keemiline Stabiilsus**

Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral. Püsiv kirjeldatud hoidmise tingimustes.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Võib ägedalt reageerida: Oksüdeerivad materjalid. Orgaanilised peroksiidid/hüdroperoksiidid.

**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**

Vältida hõõrdumist, sädemeid ja muid süttimisriske. Hoidke eemal soojusest, süttimisallikatest ja otsesest päikesevalgusest. Vältida kokkupuudet niiskusega.

**10.5 Kokkusobimatud materjalid**

Tugevad oksüdeerijad, Happed, Alused.

**10.6 Ohtlikud lagusaadused**

Võib põlemisel või termilisel lagunemisel tekkida mürgised aarud  
Mürgised gaasid/aarud (Süsinikmonoksiid, Süsinikdioksiid) .

**11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA****11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**

Äge mürgisus - Allaneelamine	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud. Avutusmeetodit : Arvutatud ägeda mürgisuse hinnangu (ATE) Calc ATE - 25000
Äge mürgisus - Kokkupuude nahaga	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Äge mürgisus - Sissehingamine	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Nahasöövitus/-ärritus	Avutusmeetodit : Põhjustab nahaärritust.
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	Avutusmeetodit : Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Naha ülitundlikuks muutumise andmed	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Hingamissüsteemi ülitundlikkuse andmed	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Mutageensus sugurakkudele	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Kantseroogeensus	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud. <u>2,6-di-tert-butüül-p-kresol (CAS nr:128-37-0)</u> IARC kantseroogeensus : IARC rühm 3 Ei ole klassifitseeritavad nende kantseroogeensus järgi inimestele. NTP kantseroogeensus : Isane: rott - negatiivne, hiired - negatiivne Emased: rott - negatiivsed, hiired - negatiivsed
Reproduktiivtoksilisus	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Lactancia	Ei ole klassifitseeritud
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Avutusmeetodit : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**TOKUYAMA UNIVERSAL BOND  
BOND B**

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Hingamiskahjustus	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
<b>11.2 Teave muude ohtude kohta</b>	
Plaats(en) van binnendringen	Nahk , Silmad , Allaneelamine , Sissehingamine , Tervisemõju: Vaata Jagu 4.2.
Muud ohud	Endokriinseid häireid põhjustavad omadused : Pole teada.

**12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE****12.1 Toksilisus**

Toksilisus - Vees elavad selgrootud	Ei ole klassifitseeritud.
Toksilisus - Kala	Ei ole klassifitseeritud.
Toksilisus - Vetikat	Ei ole klassifitseeritud.
Toksilisus - Setetekeskkond	Ei ole klassifitseeritud.
Toksilisus - Maismaa	Ei ole klassifitseeritud.

**12.2 Püsivus ja lagunduvus**

Pole teada.

**12.3 Bioakumulatsiooni potentsiaal**

Pole teada.

**12.4 Liikuvus pinnases**

Pole teada.

**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused : Pole teada.

**12.7 Muud kahjulikud mõjud**

Pole teada.

**13. JAGU: JÄÄTMEKÄITLUS****13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

Sisu lõppkäidelda vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele.  
Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Vältida äravoolu, kanalisatsiooni ja vooluveekogudesse sattumist. Tühjadesse konteineritesse või tihenditesse võib jääda mõningast tootejääki ja seega võivad need olla ohtlikud.

**13.2 Täiendav info**

Kõrvaldamine peab olema kooskõlas kohaliku ja siseriikliku seadusandlusega.

**14. JAGU: VEONÕUDED****14.1 ÜRO number või ID number**

ÜRO tunnusnumber 1133

**14.2 ÜRO veose tunnusnimetus**

ÜRO veose tunnusnimetus ADHESIVES

**14.3 Transpordi ohuklass(id)**

ADR/RID

ADR/RID klass 3

ADR-i klassifikatsioonikood F1

Spetsiaalsed ettevaatusabinõud 640D

Beperkte hoeveelheden 5 L

Uitgezonderde hoeveelheden E2

Hädakood •3YE

Gemengde verpakkingsinstructies voor P001 IBC02 R001

pakketten

Speciale verpakkingsvoorschriften voor PP1

pakketten

Gemengde verpakkingsinstructies voor MP19

pakketten

Verpakkingsinstructies voor T4

transporttanks

**TOKUYAMA UNIVERSAL BOND  
BOND B**

Speciale voorschriften voor transporttanks	TP1 TP8
Tankcode voor tanks	LGBF
Speciale voorschriften voor tanks	
Voertuig voor tankvervoer	FL
ADR-i transpordikategooria	2
Tunneli piirangukood	D/E
Speciale voorschriften voor vervoer - pakketten	
Speciale voorschriften voor vervoer - bulk	
Speciale voorschriften voor vervoer - laden, lossen en behandeling	
Speciale voorschriften voor vervoer - bediening	S2 S20
ADR HIN	33
IMDG	
IMDG klass	3
Spetsiaalsed ettevaatusabinõud	640D
Beperkte hoeveelheden	5 L
Uitgezonderde hoeveelheden	E2
Gemengde verpakkingsinstructies voor pakketten	P001 IBC02 R001
Speciale verpakkingsvoorschriften voor pakketten	PP1
Verpakkingsinstructies voor transporttanks	T4
Speciale voorschriften voor transporttanks	TP1 TP8
IMDG EMS	F-E, S-D
Lastimine ja Käitlemine	Kategoori B
Eraldamine	
Meresaasteaine	
ICAO/IATA klass	
IATA Veose Tunnusnimetus	ADHESIVES
Uitgezonderde hoeveelheden	E2
Reisi- ja kaubalennuk Beperkte hoeveelheden Verpakkingsinstructies	Y341
Reisi- ja kaubalennuk Beperkte hoeveelheden Max. netto hoeveelheid	1L
Reisi- ja kaubalennuk	353
Verpakkingsinstructies	
Reisi- ja kaubalennuk Max. netto hoeveelheid	5L
Kaubalennuk Verpakkingsinstructies	364
Kaubalennuk Max. netto hoeveelheid	60L
Spetsiaalsed ettevaatusabinõud	A3
Code handboek voor calamiteiten	3L
Märgised	
Märgised	3

**14.4 Pakendirühm**

Pakendirühm II

**14.5 Keskkonnaohud**

Keskkonnaohud Ei ole klassifitseeritud meresaasteaineks.

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Eriettevaatusabinõud kasutajatele Pole teada.

**TOKUYAMA UNIVERSAL BOND  
BOND B****14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**  
Andmed puuduvad**15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Euroopas kehtivad eeskirjad - Kasutamisele ehtivad volitused ja/või piirangud

Väga ohtlike ainete loend	Puudub
REACH: LISA XIV luba vajavad ained	Puudub
REACH: XVII lisa Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud	Ei ole kohaldatav.
Ühiskonda kaasav tegevusplaan (CoRAP)	2,6-di-tert-butüül-p-kresol (128-37-0)
Euroopa Parlamendi ja Nõukogu MÄÄRUS (EL) nr 2019/1021, püsivate orgaaniliste saasteainete kohta	Puudub
Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta	Puudub
Euroopa Parlamendi ja Nõukogu MÄÄRUS (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta	Puudub
Direktiivi 93/42/EMÜ.	Vastavalt meditsiiniseadme direktiivile 93/42/EEC (MDD) klassifitseeritakse käesolev toode kui invasiivne või otseses füüsilises käesolev toode kui invasiivne või otseses füüsilises kontaktis inimkehaga olev meditsiiniseade ja seetõttu ei kohaldu määrusest (EC) No.1272/2008 tulenevad nõuded klassifitseerimisele ja märgistamisele (CLP; artikkel 1, jagu 5). Kuigi see pole seaduse järgi nõutud, toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP määruse nõuete kohaselt

**Riiklikud regulatsioonid**

Muud

Pole teada.

**15.2 Kemikaaliohutuse Hindamine**

REACHi keemilist hinnangut pole tehtud.

**16. JAGU: MUU TEAVE**

Järgmised lõigud sisaldavad muudatusi või uusi andmeid:

Väljaõppe soovitus:

Kindlustada operaatorite väljaõpe kokkupuute minimeerimiseks. Ainult väljaõppinud personal võib kasutada seda materjali.

Esmakordse väljaandmise kuupäev :

01-10-2021

Ülevaatamise kuupäev:

15-12-2022

Redaktsioon ( ET ):

2

**LEGEND**

Ohupiktogramm(id)



GHS02



GHS07

Ohu klassifikatsioon

GHS05: GHS: Söövitus

GHS09: GHS: Keskkond

Flam. Liq. 2 : Tuleohtlik vedelik, Kategoori 2

Acute Tox. 4 : Äge mürgisus, Kategoori 4

Skin Corr. 1B : Nahasöövitus/-ärritus, Kategoori 1B

Skin Irrit. 2 : Nahasöövitus/-ärritus, Kategoori 2

Eye Dam. 1 : Raske silmakahjustus/silmade ärritus, Kategoori 1

Eye Irrit. 2 : Raske silmakahjustus/silmade ärritus, Kategoori 2

STOT SE 3 : Mürgisus sihtlundi suhtes – ühekordne kokkupuude, Kategoori 3

Aquatic Chronic 1 : Veekeskkonnale kahjulik, Krooniline, Kategoori 1

Ohulause(d)

H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.



**TOKUYAMA UNIVERSAL BOND  
BOND B**

Hoiatuslause(d)	<p>H302: Allaneelamisel kahjulik.</p> <p>H314: Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.</p> <p>H315: Põhjustab nahaärritust.</p> <p>H318: Põhjustab raskeid silmakahjustusi.</p> <p>H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.</p> <p>H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.</p> <p>H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.</p> <p>P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.</p> <p>P233: Hoida pakend tihedalt suletuna.</p> <p>P240: Mahuti ja vastuvõtuseade maandada ja ühendada.</p> <p>P241: Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/seadmeid.</p> <p>P242: Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.</p> <p>P243: Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks.</p> <p>P261: Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.</p> <p>P264: Pärast käitlemist pesta hoollega käsi ja kokkupuutes olnud nahka.</p> <p>P271: Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.</p> <p>P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.</p> <p>P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.</p> <p>P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega.</p> <p>P304+P340: SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.</p> <p>P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.</p> <p>P312: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.</p> <p>P321: Nõuab eriravi (vt Ravijuhend käesoleval etiketil).</p> <p>P332+P313: Nahaärrituse korral: Pöörduda arsti poole.</p> <p>P337+P313: Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole.</p> <p>P362+P364: Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.</p> <p>P370+P378: Tulekahju korral: Kustutamiseks Kasutada pihustatud vesi, pulber või süsinikdioksiid.</p> <p>P403+P233: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.</p> <p>P403+P235: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.</p> <p>P405: Hoida lukustatult.</p> <p>P501: Sisu lõppkäidelda vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele.</p>
Akronüümid	<p>ADN : Ohtlike Kaupade Rahvusvahelise Siseveetranspordi Euroopa Kokkulepe</p> <p>ADR : Ohtlike Kaupade Rahvusvahelise Autoveo Euroopa Kokkulepe</p> <p>ÄMH : Ägeda Mürgisuse Hinnangu</p> <p>CAS : Chemical Abstracts Service</p> <p>CLP : Määrusele (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist</p> <p>DNEL : Tuletatud mittetoimiv tase</p> <p>EÜ : Euroopa Ühendust</p> <p>EINECS : Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Ainete Loetelu</p> <p>IATA : Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus</p> <p>IBC : Keskmine mahuti puistematerjali</p> <p>ICAO : Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon</p> <p>IMDG : Rahvusvaheline Ohtlike Kaupade Mereveo</p> <p>LTEL : Pikaajalise kokkupuute piinorm</p> <p>PBT : Püsiv, Bioakumuleeruv ja Toksiiline</p> <p>PNEC : Arvutuslik mittetoimiv sisaldus</p> <p>REACH : Kemikaalide registreerimine, hindamine, volitamise ja piiramine</p> <p>RID : Ohtlike Kaupade Rahvusvahelise Raudteeveo Eeskirjad</p> <p>STEL : Lühiajaline kokkupuute piinorm</p> <p>STOT : Spetsiifiline organtoksilisus</p> <p>ÜRO : Ühinenud Rahvaste Organisatsioon</p> <p>vPvB : väga Püsiv ja väga Bioakumuleeruv</p> <p>Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)</p>
Ohutuskaardi koostamiseks kasutatud peamised kirjanduse viited ja allikad	

# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND B

## Kohustustest loobumise avaldus

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga. Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik. Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.