

**TOKUYAMA UNIVERSAL BOND
BOND A**

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

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

Toote nimi TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND A

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<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.

Skin Sens. 1 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Eye Irrit. 2 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

STOT SE 3 : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

2.2 MürgistuselemendidVastavalt määrusele (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)
Toote nimi TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND A

Ohupiktogramm(id)



GHS02



GHS07

Tunnussõna(d)

Ettevaatust

Ohulause(d)

H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

H315: Põhjustab nahaärritust.

H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**TOKUYAMA UNIVERSAL BOND
BOND A**

Hoiatuslause(d)

P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, lekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
 P261: Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
 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.
 P501: Sisu lõppkäteldel vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele.

2.3 Muud ohud

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

2.4 Täiendav info

Sisaldab: Atsetoon; (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate; 2-hüdroksüetüülmetakrülaad; 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate.
 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) KOOSTISAINE(D)	CAS nr	EÜ nr. / REACH registreerimise nr.	%W/W	Ohulause(d)	Ohupiktogramm(id)
Atsetoon	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-hüdroksüetüülmetakrülaad	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
Mekinool	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-butüül-p-kresol	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

OHTLIK(UD) KOOSTISAINE(D)	CAS nr	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korrutustegur	ÄMH
Mekinool	150-76-5			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 värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

BOND A

Kokkupuude nahaga	Võtta viivitamata 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 kontaktläätsed, 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	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 aineid. Mahutite kuumutamine võib kaasa tuua rõhu tõusu koos lõhkemisohuga.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Hoiduda pealetuult. Tuletõrjujad peavad kandma terviklikku kaitseriie 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 kaitseriie komplekti. 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 kaitseriie komplekti. 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. Jäätmekäitlus : 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 hooliga käsi ja kokkupuutes olnud nahka. Vältida

**TOKUYAMA UNIVERSAL BOND
BOND A**

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 tööriistade töökohast mitte välja viia. Mittekasutatavad mahutid hoida hermeetiliselt suletuna. Mitte käidelda katkiseid pakendeid ilma kaitsevahenditeta. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadast.

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

Säilitustemperatuur

Säilitustemperatuur (°C) : 0-25

Säilivusaeg

Normaaltingimustel stabiilne.

Kokkusobimatud materjalid

Orgaaniline peroksiid, Oksüdeerijad, Happed, Alused.

7.3 Eriksutus

【Meditsiiniseadmete】 Hammaste kinnitusaine. Hambaravi Spetsialistile ainult.

8. JAGU: KOKKUPUUTE OHJAMINE / ISIKUKAITSE**8.1 Kontrolliparameetrid**

8.1.1 Kokkupuute piirnormid töökohas





Kokkupuute piirnormid töökohas						
AINE.	CAS nr	LTEL (8 h aegkeskmine TWA, ppm)	LTEL (8 h aegkeskmine TWA, mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Märkus:
Atsetoon (2-propanoon)	67-64-1	500	1210			
2-propanoon (atsetoon)	67-64-1	500	1210			
Acetone	67-64-1	500	1210			IOELV

Regio	Allikas
Estonia	Töökohas Keemiliste Ohutegurite Piirnormid
EU	Soovituslik piirnorm töökohas
ärkus	Aantekeningen
IOELV	Soovituslik piirnorm töökohas

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 kemikaalilindaid, 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.
	Terminiline oht	Põlenguga tegelemise korral kasutada kompaktsset hingamisaparati.

8.2.3. Kokkupuute Ohjamine Keskonnas

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

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

Füüsikaline olek	Vedelik.
Värv	Kollane
Lõhn	Iseloomulik
Sulamis-/külumispunkt	Pole teada.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik	Pole teada.
Süttivus	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	Pole teada.
Leekpunkt	-15.5 °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	Suhteline tihedus : 0.97
Auru suhteline tihedus	Pole teada.
Osakeste omadused	Pole teada.

9.2 Muu teave

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 lagusaadusedVõib põlemisel või termilisel lagunemisel tekivad mürgised aurud
Mürgised gaasid/aurud (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 - 555556
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 ülitundlikkuse muutumise andmed	Avutusmeetodit : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
Hingamissüsteemi ülitundlikkuse andmed	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Mutageensus sugurakkudele	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Kantserogeensus	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.

**TOKUYAMA UNIVERSAL BOND
BOND A**2,6-di-tert-butüül-p-kresol (CAS nr:128-37-0)

IARC kantserogeensus : IARC rühm 3 Ei ole klassifitseeritavad nende kantserogeensus järgi inimestele.

NTP kantserogeensus : Isane: rott - negatiivne, hiired - negatiivne

Emased: rott - negatiivsed, hiired - negatiivsed

Reproduktiivtoksilisus

Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.

Lactancia

Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Avutusmeetodit : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.

Hingamiskahjustus

Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.

11.2 Teave muude ohtude kohta

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 - Setetekeskond

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

**TOKUYAMA UNIVERSAL BOND
BOND A**

Hädakood	•3YE
Gemengde verpakkingsinstructies voor pakketten	P001 IBC02 R001
Speciale verpakkingsvoorschriften voor pakketten	PP1
Gemengde verpakkingsinstructies voor pakketten	MP19
Verpakkingsinstructies voor transporttanks	T4
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

**TOKUYAMA UNIVERSAL BOND
BOND A****14.4 Pakendirühm**

Pakendirühm II

14.5 Keskkonnaohud

Keskkonnaohud Ei ole klassifitseeritud meresaaetaineks.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Eriettevaatusabinõud kasutajatele Pole teada.

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-hüdroksüetüülmetakrülaat (868-77-9), 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 väljaõppe 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)



**TOKUYAMA UNIVERSAL BOND
BOND A**

	GHS02	GHS07
Ohu klassifikatsioon	GHS09: GHS: Keskkond Flam. Liq. 2 : Tuleohtlik vedelik, Kategoori 2 Acute Tox. 4 : Äge mürgisus, Kategoori 4 Skin Irrit. 2 : Nahasöövitus/-ärritus, Kategoori 2 Skin Sens. 1 : Sensibilisering van de huid, Kategoori 1 Eye Irrit. 2 : Raske silmakahjustus/silmade ärritus, Kategoori 2 STOT SE 3 : Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude, Kategoori 3 Aquatic Chronic 1 : Veekeskkonnale kahjulik, Krooniline, Kategoori 1 Aquatic Chronic 3 : Veekeskkonnale kahjulik, Krooniline, Kategoori 3	
Ohulause(d)	H225: Väga tuleohtlik vedelik ja aur. H302: Allaneelamisel kahjulik. H315: Põhjustab nahaärritust. H317: Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust. H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust. H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.	
Hoiatuslause(d)	P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P233: Hoida pakend tihedalt suletuna. P240: Mahuti ja vastuvõtuseade maandada ja ühendada. P241: Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/seadmeid. P242: Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. P243: Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks. P261: Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. P264: Pärast käitlemist pesta hoollega käsi ja kokkupuutes olnud nahka. P271: Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas. P272: Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia. P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega. P303+P361+P353: NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega. P304+P340: SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktiläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. P312: Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga. P321: Nõuab eriravi (vt Ravijuhend käesoleval etiketil). P332+P313: Nahaärrituse korral: Pöörduda arsti poole. P333+P313: Nahaärrituse või lööbe korral: Pöörduda arsti poole. P337+P313: Kui silmade ärritus ei möödu: Pöörduda arsti poole. P362+P364: Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. P370+P378: Tulekahju korral: Kustutamiseks kasutada Süsinikdioksiid ,Kuiv pulber ,Pihustatud vesi ,Alkoholikindel vaht.. P403+P233: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna. P403+P235: Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. P405: Hoida lukustatult. P501: Sisu lõppkättele vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele. ADN : Ohtlike Kaupade Rahvusvahelise Siseveetranspordi Euroopa Kokkulepe ADR : Ohtlike Kaupade Rahvusvahelise Autoveo Euroopa Kokkulepe ÄMH : Ägeda Mürgisuse Hinnangu CAS : Chemical Abstracts Service CLP : Määrusele (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist DNEL : Tuletatud mittetoimiv tase EÜ : Euroopa Ühendust EINECS : Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Ainete Loetelu	
Akronüümid		

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND A

IATA : Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus
IBC : Keskmine mahuti puistematerjali
ICAO : Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon
IMDG : Rahvusvaheline Ohtlike Kaupade Mereveo
LTEL : Pikaajalise kokkupuute piirnorm
PBT : Püsiv, Bioakumuleeruv ja Toksiline
PNEC : Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
REACH : Kemikaalide registreerimine, hindamine, volitamine ja piiramine
RID : Ohtlike Kaupade Rahvusvahelise Raudteeveo Eeskirjad
STEL : Lühiajaline kokkupuute piirnorm
STOT : Spetsiifiline organtoksilisus
ÜRO : Ühinenud Rahvaste Organisatsioon
vPvB : väga Püsiv ja väga Bioakumuleeruv

Ohutuskaardi koostamiseks kasutatud
peamised kirjanduse viited ja allikad
Kohustustest loobumise avaldus

Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)

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.