

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

VASTAVALT E Ü M ÄÄRUSTELE 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) JA 2020/878

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

Toote nimi TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

1.2 Aine v õ segu asjaomased kindlaksm ääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksm ääratud kasutusala 【 Meditsiiniseadmete 】 Hammaste kinnitusaine. Hambaravi Spetsialistile ainult.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja

Andmed ettev äte 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 ettev äte 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 H ädaabitelefoninumber**

Telefon h ädaolukorras 16662

Kontakt Estonian Poison Information Centre

Gonsiori 29, Tallinn

Telefoninumber: +372 62 69 379

Faks number: +372 62 69 371

H ädaabitelefoni number: 16662

E-posti aadress: info@16662.ee<http://www.16662.ee>

M ürgistuse Infokeskus

Adres

Eesti M ürgistusteabekeskus Gonsiori 29 15027 Tallinn, Eesti.

Telefon h ädaolukorras

16662 (nationally) +3726 7943 794

2. JAGU: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**2.1 Aine v õ segu klassifitseerimine**

M äärus (E Ü) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2 :V äga tuleohtlik vedelik ja aur.

Skin Irrit. 2 :P õhjustab naha äritust.

Skin Sens. 1 :V õb p õhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Eye Irrit. 2 :P õhjustab tugevat silmade äritust.

STOT SE 3 :V õb p õhjustada unisust v õ peap õõritust.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A**2.2 M ärgistuselemendid**

Vastavalt m äärusele (E Ü) nr. 1272/2008 (CLP)
Toote nimi TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

Ohupiktogramm(id)



GHS02



GHS07

Tunnuss äna(d)

Ettevaatust

Ohulause(d)

H225: V äga tuleohtlik vedelik ja aur.
H315: P õhjustab naha äritust.
H317: V õb p õhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319: P õhjustab tugevat silmade äritust.
H336: V õb p õhjustada unisust v õ peap õõritust.

Hoiatuslause(d)

P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, s ädemetest, leekidest ja muudest s õtteallikatest. Mitte suitsetada.
P261: V ätida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
P280: Kanda kaitsekindaid/kaitser õvastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.
P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktl ääsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P501: Sisu l õppk ädelda vastavalt kohalikele v õ riiklikele n õuetele.

2.3 Muud ohud

Toode ei sisalda õhtki ainet, mis on klassifitseeritud p õsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) v õ v äga p õsivaks ja v äga bioakumuleeruvaks (vPvB).
Endokriinseid h äreid p õhjustavad omadused : Pole teada.

2.4 T äendav info

Sisaldab: Atsetoon; (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate; 2-h üdroks üet üümetakr ülaat; 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	E Ünr. / REACH registreerimise	%W/W	Ohulause(d)	Ohupiktogramm(id)

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

		nr.			
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-h üdroks üet üümetakr üaat	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-but üü-p-kresol	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

OHTLIK(UD) KOOSTISAINE(D)	CAS nr	Konkreetsed sisalduse piirv äätused	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 t ökeskkonna ohutegurite piirv äätusega aineid.

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

4. JAGU: ESMAABIMEETMED

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üdised

Esmaabimeetmete kirjeldus : Esmaabi andmisel tuleb p äätjatel enne ohupiirkonda sisenemist kaitsta end n üetekohaste hingamisteede kaitsevahenditega. Kui s ümptomid p üsivad, p öörduge arsti poole.

Sissehingamine

Toimetada isik v ärske õhu k äte ja hoida asendis, mis v ämaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral v äta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.

Kokkupuude nahaga

V äta viivitamata seljast k äk saastunud r ävad ja pesta enne korduskasutust.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

Silma sattumine	Loputada nahka veega. Naha ärituse korral: p öörduda arsti poole. Spetsiaalne t öölemine : J ägige m ärgisel olevaid juhiseid ja kasutusjuhiseid.
Allaneelamine	Aine silma sattumisel pesta viivitamatult mitu minutit rohke veega. Eemaldada kontaktl ääsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade äritus ei m öödu: p öörduda arsti poole.
	Loputada suud. Mitte kutsuda esile oksendamist. Halva enesetunde korral p öörduda arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad s ümptomid ning m õjud

Allergiline kontaktdermatiit. Naha äritus .Silma äritus .S üjeeritus. K õha. Unisus. Peap ööritus. Peavalu. Valus kurk. Iiveldus. Oksendamine.

4.3 M ärge igasuguse v ätimate meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Spetsiaalne t öölemine : J ägige m ärgisel olevaid juhiseid ja kasutusjuhiseid. Halva enesetunde korral v äta ühendust M ÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga. Ravida s ümptomaatilisel.

5. JAGU: TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1 Tulekustutusvahendid**

Sobivad Kustutusvahendid	S üsinikdioksiid, Kuiv pulber, Pihustatud vesi, Alkoholikindel vaht.
Sobimatud kustutusvahendid	Veepihusti

5.2 Aine v ä seguga seotud erilised ohud

V äga tuleohtlik vedelik ja aur. V õb p õngus laguneda, eraldades m ürgiseid ja äritavaid aure. Mahutite kuumutamine v õb kaasa tuua r õhu t õusu koos l õhkemisohtuga.

5.3 N õuanded tulet õrjujatele

Hoiduda pealetuult. Tulet õrjud peavad kandma tervikliikku kaitseriiete komplekti, kaasa arvatud suru õuhingamisaparaati. Kui see on ohutult teostatav, tuleks mahutid p õngupiirkonnast teisaldada, kuna nad v õvad p õngutingimustes l õhkeda.

6. JAGU: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine h ädaolukorras**

Kanda l õigus 8 n ädatud kaitseriietust. Ennast ohtu mitte seada. Ala evakueerida. Tagada k üldane ventilatsioon. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, s ädemetest, leکیدest ja muudest s üteallikatest. Mitte suitsetada. RÕIVASTELE SATTUMISE KORRAL: Eemaldada viivitamatult saastunud riided. V ätida aurude sissehingamist. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit. V ätida kemikaali sattumist nahale ja silma.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Ärge laske sattuda kanalisatsiooni v õ mistahes veekogusse.

6.3 T õkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Kanda l õigus 8 n ädatud kaitseriietust. Leegid, s älemed ja suitsetamine keelatud. Kui see on ohutult teostatav: K õrvaldada s ütimisallikad. Mitte kasutada seadmeid, mis v õvad tekitada s älemeid. Imada mahavalgunud aine sobiva inertse materjaliga.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

Paigutada hermeetilisse konteinerisse. Hoida pakend tihedalt suletuna. P ärast mahavalgunud aine k örvaldamist pesta p õhjalikult. J ääremek ätlus : Vt. l õiget: 13.

6.4 Viited muudele jagudele

Vt. ka jagu 8, 13.

7. JAGU: K ÄTLEMINE JA LADUSTAMINE**7.1 Ohutu k ätlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabin õud**

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, s ädemetest, leekidest ja muudest s üteallikatest. Mitte suitsetada. Hoida pakend tihedalt suletuna. Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/seadmeid. Mitte kasutada seadmeid, mis v õvad tekitada s älemeid. Rakendada abin õusid staatilise elektri v ätimiseks. Kanda kaitsekindaid/kaitser õvastust/kaitseprille/kaitsemaski. P ärast k ätlemist pesta hoolega k äsi ja kokkupuutes olnud nahka. V ätida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. K ädelda üksnes v äitingimustes v õ h ästi ventileeritavas kohas. Hoida kriimustamise/p õrutuse/h õõrdumise eest. V ätige kontakti nahaga, silmadega v õ riietega. Saastunud t õõ v äid t õk kohast mitte v äja viia. Mittekasutatavad mahutid hoida hermeetiliselt suletuna. Mitte k ädelda katkiseid pakendeid ilma kaitsevahenditeta. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomas õädast.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, s ädemetest, leekidest ja muudest s üteallikatest. Mitte suitsetada. Hoida eemal otsesest p äkesevalgusest. Hoida h ästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas. Hoida pakend tihedalt suletuna. Hoida lukustatult. Hoidke kuivas kohas.

S älitustemperatuur

S älitustemperatuur (°C) : 0-25

S älivusaeg

Normaaltingimustel stabiilne.

Kokkusobimatud materjalid

Orgaaniline peroksiid, Oks õdeerijad, Happed, Alused.

7.3 Erikasutus

【 Meditsiiniseadmete 】 Hammaste kinnitusaine. Hambaravi Spetsialistile ainult.

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

Kokkupuute piirnormid t õkeskkonnas						
AINE.	CAS nr	LTEL (8 h aegkeskmise TWA, ppm)	LTEL (8 h aegkeskmise TWA, mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	M ärkus:
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

T õkeskkonna Keemiliste Ohutegurite Piirnormid

EU

Soovituslik piirnorm t õkeskkonnas

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

äkus Aantekeningen
IOELV Soovituslik piirnorm t öökeskkonnas

8.2 Kokkupuute ohjamine

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

8.2.2. Isikukaitse varustus



Silmade kaitsmine

Kandke koos k ügkaitsetega silmakaitseid (EN166).



Naha kaitsmine

Kandke kaitseriideid ja kindaid: Veekindlad kindad (EN 374). Kinnitatud standardile vastavaid kemikaalikeelaid, mittel äbilaskvaid kindaid peab kandma, kui riski hindamine n ätab nahaga kokkupuute v ömalikkust. Kindaid tuleb vahetada regulaarset, et v ätida l äbitungimist. Kasutage lahusekindlat p öle ja saapaid.



Hingamisteede kaitsmine

Tavaliselt ei ole isikulised hingamiskaitsevahendid vajalikud. Kui ventilatsioon ei ole k üldane lahusti aurude kontsentratsiooni hoidmiseks allpool piirnorme, kasutage vastavat respiraatorit.



Termiline oht

P änguga tegelemise korral kasutada kompaktsset hingamisaparaati.

8.2.3. Kokkupuute Ohjamine Keskkonnas V ätida sattumist keskkonda.

9. JAGU: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**9.1 Teave üdiste f üüsiliste ja keemiliste omaduste kohta**

F üüsilaine olek	Vedelik.
V ärv	Kollane
L õhn	Iseloomulik
Sulamis-/k ümumispunkt	Pole teada.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	Pole teada.
S üttivus	V äga tuleohtlik vedelik ja aur.
Alumine ja üemine plahvatuspiir	Pole teada.
Leekpunkt	-15.5 °C
Ises üttimistemperatuur	Pole teada.
Lagunemistemperatuur	Pole teada.
pH	Pole teada.
Kinemaatiline viskoossus	Pole teada.
Lahustuvus	Lahustuvus (vees) : Pole teada. Lahustuvus (muudes lahustites) : Pole teada.
N-oktaanol/vesi jaotustegur (logaritmiline v äärtus)	Pole teada.
Aurur õhk	Pole teada.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

Tihedus ja/v õ suhteline tihedus Suhteline tihedus : 0.97

Auru suhteline tihedus Pole teada.

Osakeste omadused Pole teada.

9.2 Muu teave

Puudub.

10. JAGU: P ÜSIVUS JA REAKTSIOONIV ÖIME**10.1 Reaktsiooniv öme**

V õb ägedalt reageerida: Oks üdeerivad materjalid, Orgaanilised peroksiidid/h üdroperoksiidid.

10.2 Keemiline Stabiilsus

P üsiv normaalse v äis õhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral. P üsiv kirjeldatud hoidmise tingimustes.

10.3 Ohtlike reaktsioonide v ömalikkus

V õb ägedalt reageerida: Oks üdeerivad materjalid, Orgaanilised peroksiidid/h üdroperoksiidid.

10.4 Tingimused, mida tuleb v ätida

V ätida h õrdumist, s ädemeid ja muid s ütimisriske. Hoidke eemal soojusest, s ütimisallikatest ja otsesest p äkesevalgusest. V ätida kokkupuudet niiskusega.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Tugevad oks üdeerijad, Happed, Alused.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

V õb p õemisel v õ termilisel lagunemisel tekivad m ürgised aurud
M ürgised gaasid/aurud (S üsinikmonoksiid, S üsinikdioksiid) .

11. JAGU: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on m ääratletud m ääruses (E Ü) nr 1272/2008**

Äge m ürgisus - Allaneelamine

Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.

Avutusmeetodit : Arvutatud ägeda m ürgisuse hinnangu (ATE) Calc ATE - 555556

Äge m ürgisus - Kokkupuude nahaga

Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.

Äge m ürgisus - Sissehingamine

Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.

Nahas öövitus/- ärritus

Avutusmeetodit : P õhjustab naha ärritust.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Avutusmeetodit : P õhjustab tugevat silmade ärritust.

Naha üitundlikuks muutumise andmed

Avutusmeetodit : V õb p õhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Hingamiss üsteemi üitundlikkuse andmed

Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.

Mutageensus sugurakkudele

Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.

Kantseroogeensus

Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.

2,6-di-tert-but üü-p-kresol (CAS nr:128-37-0)

IARC kantseroogeensus : IARC r ühm 3 Ei ole klassifitseeritavad nende kantseroogeensususe järgi inimestele.

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

Emased: rott - negatiivsed, hiired - negatiivsed

Reproduktiivtoksilisus

Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

Lactancia	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
M ürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Avutusmeetodit : V õb p õhjustada unisust v õ peap õõritust.
M ürgisus 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 , Tervisem õju: Vaata Jagu 4.2.
Muud ohud	Endokriinseid h äreid p õhjustavad omadused : Pole teada.

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

Toksilisus - Veēs 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 P õsivus ja lagunduvus

Pole teada.

12.3 Bioakumulatsiooni potentsiaal

Pole teada.

12.4 Liikuvus pinnases

Pole teada.

12.5 P õsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning v äga p õsivate ja v äga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode ei sisalda õhtki ainet, mis on klassifitseeritud p õsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) v õ v äga p õsivaks ja v äga bioakumuleeruvaks (vPvB).

12.6 Endokriinseid h äreid p õhjustavad omadused

Endokriinseid h äreid p õhjustavad omadused : Pole teada.

12.7 Muud kahjulikud m õõud

Pole teada.

13. JAGU: J ÄÄTMEK ÄTLUS**13.1 J äämet õõdlusmeetodid**

Sisu l õppk ädelda vastavalt kohalikele v õ riiklikele nõõetele. T õhjadesse konteineritesse v õ tihenditesse v õ õ j ääda m õningast tootej ääki ja seega v õvad need olla ohtlikud. T õõõelge õmber ainult t äelikult t õhjudat pakend. Mahuteid ei tohi l õõi torgata ega p õõetamise teel h ävitada, isegi kui nad on t õhjad. V ätida äravoolu, kanalisatsiooni ja vooluveekogudesse sattumist. Pr õõilasse MITTE ladestada. Normaalne teisaldusviis on akrediteeritud j äämeteisaldusettev õõte poolt l õõviidav p õõetamine. Saatke litsentseeritud j äämetek ätlusjaama, õmber õõõlemiskeskusesse v õ j äämetep õõõtusjaama. Visake minema vastavasse pr õõõilasse.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

13.2 Täendav info

K õrvaldamine peab olema koosk õdas kohaliku ja siseriikliku seadusandlusega.

14. JAGU: VEONÕUDED

14.1 ÜRO number v õ 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 ettevaatusabin õud 640D

Beperkte hoeveelheden 5 L

Uitgezonderde hoeveelheden E2

H älakood øYE

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 transpordikategorie 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 ettevaatusabin õud 640D

Beperkte hoeveelheden 5 L

Uitgezonderde hoeveelheden E2

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

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 K ätlemine	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 Verpakkingsinstructies	353
Reisi- ja kaubalennuk Max. netto hoeveelheid	5L
Kaubalennuk Verpakkingsinstructies	364
Kaubalennuk Max. netto hoeveelheid	60L
Spetsiaalsed ettevaatusabin äud	A3
Code handboek voor calamiteiten	3L
M ärgised	
M ärgised	3



14.4 Pakendir ühm

Pakendir ühm II

14.5 Keskkonnaohud

Keskkonnaohud Ei ole klassifitseeritud meresaasteaineks.

14.6 Eriettevaatusabin äud kasutajatele

Eriettevaatusabin äud kasutajatele Pole teada.

14.7 Mahtlasti merevedu koosk äas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Andmed puuduvad

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/ õigusaktid

Euroopas kehtivad eeskirjad - Kasutamisele ehtivad volitused ja/v õ piirangud

V äga 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-h üdroks üet üümetakr üaat (868-77-9), 2,6-di-tert-but üü-p-kresol (128-37-0)
Euroopa Parlamendi ja N õukogu M ÄÄRUS (EL) nr 2019/1021, p üsivate orgaaniliste saasteainete kohta	Puudub
Euroopa Parlamendi ja n õukogu m äärus (E Ü) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta	Puudub
Euroopa Parlamendi ja N õukogu M ÄÄRUS (EL) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta	Puudub
Direktiivi 93/42/EM Ü.	Vastavalt meditsiiniseadme direktiivile 93/42/EEC (MDD) klassifitseeritakse k äesolev toode kui invasiivne v õ otseses f üüsilises k äesolev toode kui invasiivne v õ otseses f üüsilises kontaktis inimkehaga olev meditsiiniseade ja seet õtu ei kohaldu m äärusest (EC) No.1272/2008 tulenevad n õuded klassifitseerimisele ja m ärgistamisele (CLP; artikkel 1, jagu 5). Kuigi see pole seaduse j ärgi n õutud, toode on klassifitseeritud ja m ärgistatud CLP m ääruse n õuete kohaselt

Riiklikud regulatsioonid

Muud Pole teada.

15.2 Kemikaaliohutuse Hindamine

REACHi keemilist hinnangut pole tehtud.

16. JAGU: MUU TEAVE

J ärgmised l õgud sisaldavad muudatusi v õ uusi andmeid:	Esmav äjaanne.
V äja õppe soovitus:	Kindlustada operaatorite v äja õppe kokkupuute minimeerimiseks. Ainult v äja õppinud personal v õb kasutada seda materjali.
Esmakordse v äjaandmise kuup äev :	01-10-2021
Ülevaatamise kuup äev:	01-10-2021
Redaktsioon(ET)	1

LEGEND

Ohupiktogramm(id)



TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

GHS02

GHS07

GHS09: GHS: Keskkond

Ohu klassifikatsioon

Flam. Liq. 2 : Tuleohtlik vedelik, Kategoori 2

Acute Tox. 4 : Äge m ürgisus, Kategoori 4

Skin Irrit. 2 : Nahas ööritus/- äritus, Kategoori 2

Skin Sens. 1 : Sensibilisering van de huid, Kategoori 1

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

STOT SE 3 : M ürgisus 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: V äga tuleohtlik vedelik ja aur.

H302: Allaneelamisel kahjulik.

H315: P õhjustab naha äritust.

H317: V õb p õhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H319: P õhjustab tugevat silmade äritust.

H336: V õb p õhjustada unisust v õ peap õõritust.

H410: V äga m ürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H412: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslause(d)

P210: Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, s ädemetest, lekidest ja muudest s üteallikatest. Mitte suitsetada.

P233: Hoida pakend tihedalt suletuna.

P240: Mahuti ja vastuv õuseade maandada ja ühendada.

P241: Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-/seadmeid.

P242: Mitte kasutada seadmeid, mis v õvad tekitada s älemeid.

P243: Rakendada abin õusid staatilise elektri v ätimiseks.

P261: V ätida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

P264: P ärast k ätlemist pesta hoolega k äi ja kokkupuutes olnud nahka.

P271: K ädelda üksnes v äitingimustes v õ h ästi ventileeritavas kohas.

P272: Saastunud t õõvaid t õdkohast mitte v äja viia.

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitser õvastust/kaitseprille/kaitsemaski.

P302+P352: NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke veega.

P303+P361+P353: NAHALE (v õ juustele) SATTUMISE KORRAL: V äta viivitamata seljast k õk saastunud r õvad. Loputada nahka veega.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

P304+P340: SISSEHINGAMISE KORRAL: Toimetada isik v ärske õhu k äte ja hoida asendis, mis v õmaldab kergesti hingata.

P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktl ääsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

P312: Halva enesetunde korral v õta ühendust

MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.

P321: N õub eriravi (vt Ravijuhend k ässoleval etiketil).

P332+P313: Naha ärituse korral: P õrduda arsti poole.

P333+P313: Naha ärituse v õ l õbe korral: P õrduda arsti poole.

P337+P313: Kui silmade äritus ei m õõdu: P õrduda arsti poole.

P362+P364: V õta seljast saastunud r õvad ja pesta enne korduskasutust.

P370+P378: Tulekahju korral: Kustutamiseks kasutada S õisnikdioksiid ,Kuiv pulber ,Pihustatud vesi ,Alkoholikindel vaht..

P403+P233: Hoida h ästi ventileeritavas kohas. Hoida pakend tihedalt suletuna.

P403+P235: Hoida h ästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.

P405: Hoida lukustatult.

P501: Sisu l õppk ädelda vastavalt kohalikele v õ riiklikele n õuetele.

Akron õümid

ADN : Ohtlike Kaupade Rahvusvahelise Siseveetranspordi Euroopa Kokkulepe

ADR : Ohtlike Kaupade Rahvusvahelise Autoveo Euroopa Kokkulepe

ÄMH : Ägeda M õrgisuse Hinnangu

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : M äärusele (E Ü) nr 1272/2008, mis k äsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, m ärgistamist ja pakendamist

DNEL : Tuletatud mittetoimiv tase

E Ü : Euroopa Ühendust

EINECS : Euroopa Olemasolevate Kaubanduslike Ainete Loetelu

IATA : Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus

IBC : Keskmine mahuti puistematerjali

ICAO : Rahvusvaheline Tsiivilennunduse Organisatsioon

IMDG : Rahvusvaheline Ohtlike Kaupade Mereveo

LTEL : Pikaajalise kokkupuute piirnorm

PBT : P õsiv, Bioakumuleeruv ja Toksiiline

PNEC : Arvutuslik mittetoimiv sisaldus

REACH : Kemikaalide registreerimine, hindamine, volitamine ja piiramine

RID : Ohtlike Kaupade Rahvusvahelise Raudteeveo Eeskirjad

STEL : L õhijaline kokkupuute piirnorm

STOT : Spetsiifiline organtoksilisus

ÜRO : Ühinenud Rahvaste Organisatsioon

vPvB : v äga P õsiv ja v äga Bioakumuleeruv

Ohutuskaardi koostamiseks kasutatud peamised kirjanduse viited ja allikad

M äärus (E Ü) nr. 1272/2008 (CLP)

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

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.