

**TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND**

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 EE-BOND, EE-BOND

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

Kindlaksmääratud kasutusala 【Meditsiiniseadmete】 H ammaste k innitusaine. 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.

Skin Sens. 1 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

Eye Irrit. 2 : Põhjustab tugevat silmade ärritust.

STOT SE 3 : Võib põhjustada unisust või peapööritust.

**2.2 Mürgistuselemendid**

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

Toote nimi

TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND

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.

Hoiauslause(d)

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

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

P280: Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

**TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND**

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

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

P501: Sisu lõppkäteldela 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:

PROPAN-2-OL

(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE,

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE,

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)
PROPAN-2-OL	67-63-0	200-661-7	30-60	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	10-30	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE	52628-03-2	258-053-2	10-30	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE	868-77-9	212-782-2	10-30	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
DL-BORNANE-2,3-DIONE	10373-78-1	233-814-1	<1	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	GHS07
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0	204-881-4	<1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09
DIPHENYL(2,4,6-TRIMETHYLBENZOYL) PHOSPHINE OXIDE	75980-60-8	278-355-8	<1	Repr. 2 - H361f	GHS08
MEQUINOL	150-76-5	205-769-8	<1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07

OHTLIK(UD) KOOSTISAINE(D)	CAS nr	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korrutustegur	ÄMH
MEQUINOL	150-76-5	-	-	Acute Tox. 4 (H302) : 500
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0	-	M factor (Chronic) =1	-

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

Viia kannatanu kohe värske õhu kätte. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.

Sissehingamine

Viia kannatanu kohe värske õhu kätte.

**TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND**

Kokkupuude nahaga	Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega. Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta enne korduskasutust.
Silma sattumine	Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist.
Allaneelamine	Loputada suud põhjalikult veega. Anda ohtralt vett juua. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
<b>4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõjud</b>	
Sissehingamine	Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
Nahale sattumine	Nahaärritus. Allergiline lööve.
Silma sattumine	Võib põhjustada tugevat silmaärritust.
<b>4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta</b>	
	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	Kustutada järgmiste vahenditega: Vaht. Süsihappegaas või kustutuspulber.
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 kuumutamise võib kaasa tuua rõhu tõusu koos lõhkemisohuga.

**5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**

Vältida põlemisgaaside või -aurude sissehingamist. 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. 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. 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/kaitseriie/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 tööriistade töökohast mitte välja viia. Mittekasutatavad mahutid

**TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND**

hoida hermeetiliselt suletuna. Mitte käidelda katkiseid pakendeid ilma kaitsevahenditeta. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödad.

**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leکیدest 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): 0-10°C

Säilivusaeg

Normaalingimustel stabiilne.

Kokkusobimatud materjalid

Orgaaniline peroksiid, Oksüdeerijad, Happed, Alused.

Ladustamise klass

Tuleohtlike vedelike ladu.

**7.3 Eriksutus**

【Meditsiiniseadmete】 H ammaste k innitusaine. 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)	67-63-0	150	350	250	600	

Regio Allikas

Estonia

Töökeskkonna Keemiliste Ohutegurite Piirnormid

EU

Soovituslik piirnorm töökeskkonnas

ärkus

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 külgkaitsetega silmakaitseid (EN166). Peab kandma järgmisi kaitsevahendeid: Kemikaalipritsmete kindlad liibuvad kaitseprillid.
	Naha kaitsmine	Kasutada kaitsekindaid. Kanda vastavat riietust, et vältida mistahes kokkupuute võimalust nahaga. 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 kompaktset hingamisaparaati.
	Hügieenimeetmed	Pesta iga töövahetuse lõppemisel ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Pesta viivitamatult seebi ja veega, kui nahk on saastunud. Viivitamatult võtta seljast kogu riietus, mis on saastunud. Pesta saastunud rõivad enne järgmist kasutamist. Kasutada vastavat nahakreemi naha kuivamise vältimiseks. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

**8.2.3. Kokkupuute Ohjamine Keskkonnas**

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

**9. JAGU: FÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**

**TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND****9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Füüsikaline olek	Vedelik.
Värv	Hele (või kahvatu), Kollakas
Lõhn	Iseloomulik
Sulamis-/külmutuspunkt	Pole teada.
Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisivahemik	Pole teada.
Süttivus	Pole teada.
Alumine ja ülemine plahvatuspiir	Pole teada.
Leekpunkt	20.0 °C
Isesüttimistemperatuur	Pole teada.
Lagunemistemperatuur	Pole teada.
pH	pH (lahjendatud lahus): 2.3
Kinemaatiline viskoossus	Pole teada.
Lahustuvus	Lahustuvus (vees) : Pole teada. Lahustuvus (muudes lahustites) : Pole teada.
N-oktanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)	Pole teada.
Aururõhk	Pole teada.
Tihedus ja/või suhteline tihedus	Suhteline tihedus : 1.0
Auru suhteline tihedus	Pole teada.
Osakeste omadused	Pole teada.

**9.2 Muu teave**

Puudub.

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

Käesoleva tootega seotud reaktsiooniohtusid ei ole teada. Vaata käesoleva jao muid alapunkte lisateabe saamiseks.

**10.2 Keemiline Stabiilsus**

Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral. Püsiv kirjeldatud hoidmise tingimustes. Toode on väga tuleohtlik.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Võib ägedalt reageerida: Oksüdeerivad materjalid, Orgaanilised peroksiidid/hüdperoksiidid.

**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 tekivad 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.
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.
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 : Puudub
Reproduktiivtoksilisus	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.
Lactancia	Avutusmeetodit : Ei ole klassifitseeritud.

**TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND**

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude	Avutusmeetodid : Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud.
Hingamiskahjustus	Avutusmeetodid : 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 lõppkaidelda 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

Hädaakood •3YE

Gemengde verpakkingsinstructies voor pakketten P001 IBC02 R001

Speciale verpakkingsvoorschriften voor pakketten PP1

Gemengde verpakkingsinstructies voor pakketten MP19

Verpakkingsinstructies voor transporttanks T4

**TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND**

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 Verpakkingsinstructies	353
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.

**14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega**  
Andmed puuduvad

**TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND****15. JAGU: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID****15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalised eeskirjad/õigusaktid**

Euroopas kehtivad eeskirjad - Kasutamisele ehtivad volitused ja/või piirangud

Väga ohtlike ainete loend	DIPHENYL(2,4,6TRIMETHYLBENZOYL) PHOSPHINE OXIDE (75980-60-8)
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-hüdrosüetüülmetakrülaad (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 :

8-8-2014

Ülevaatamise kuupäev:

31-12-2023

Redaktsioon( ET )

5

**LEGEND**

Ohupiktogramm(id)



GHS02



GHS07

Ohu klassifikatsioon

GHS08: GHS: terviseoht

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 : Sensibilisatsioon van de huid, Kategoori 1

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

Repr. 2 : Reproduktiivtoksilisus, 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.



**TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND**

Hoiatuslause(d)	<p>H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.</p> <p>H336: Võib põhjustada unisust või peapööritust.</p> <p>H361f : Arvatavasti kahjustab viljakust.</p> <p>H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.</p> <p>H412: Kahjulik 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>P272: Saastunud tööriistid töökohast mitte välja viia.</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>P333+P313: Nahaärrituse või lööbe 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 Süsinikdioksiid ,Kuiv pulber ,Pihustatud vesi ,Alkoholikindel vaht..</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 lõppkättele 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 : Keskmise mahuti puistematerjali</p> <p>ICAO : Rahvusvaheline Tsiviillennunduse Organisatsioon</p> <p>IMDG : Rahvusvaheline Ohtlike Kaupade Mereveo</p> <p>LTEL : Pikaajalise kokkupuute piirnorm</p> <p>PBT : Püsiv, Bioakumuleeruv ja Toksiline</p> <p>PNEC : Arvutuslik mittetoimiv sisaldus</p> <p>REACH : Kemikaalide registreerimine, hindamine, volitamine ja piiramine</p> <p>RID : Ohtlike Kaupade Rahvusvahelise Raudteeveo Eeskirjad</p> <p>STEL : Lühiajaline kokkupuute piirnorm</p> <p>STOT : Spetsiifiline organtoksilisus</p> <p>ÜRO : Ühinenud Rahvaste Organisatsioon</p> <p>vPvB : väga Püsiv ja väga Bioakumuleeruv</p>
Ohutuskaardi koostamiseks kasutatud peamised kirjanduse viited ja allikad	<p>Määrus (EÜ) nr. 1272/2008 (CLP)</p>

**TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND**

## 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.