

OHUTUSKAART TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND B

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote nimetus TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND B

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad Hammaste kinnitusaine. Hambaravi Spetsialistile ainult.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija Tokuyama Dental Italy S.r.l.
Via Chizzalunga, 1,
36066 Sandrigo, Vicenza, Italy
TEL: +39-0444-659650
FAX: +39-0444-750345

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

Tootja Tokuyama Dental Corporation
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo
110-0016, Japan
TEL: +81-3-3835-2261

1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabi telefon 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>

Riiklik hädaabitelefoni number Mürgistusteabekeskuse number 16662 / (+372) 626 93 90

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

Füüsikaline oht Flam. Liq. 2 - H225

Terviseoht Skin Irrit . 2 - H315 : Eye Irrit . 2 - H319 : STOT SE 3 - H336

Keskkonnaoht Mitteklassifitseeritud

2.2. Märjastuselemendid

Piktogramm



Tunnussõna Ettevaatust

Ohulaused H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND B

Hoiatuslaused	<p>P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.</p> <p>P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.</p> <p>P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.</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>P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.</p> <p>P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt kohaliku omavalitsuse eeskirjadele.</p>
Lisamärgistus	<p>EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.</p>
Sisaldab	<p>ACETONE, PROPAN-2-OL</p>
Täiendav hoiatusteave	<p>P240 Mahuti ja vastuvõtuseade maandada ja ühendada.</p> <p>P241 Kasutada plahvatuskindlaid elektriseadmeid.</p> <p>P242 Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.</p> <p>P243 Rakendada abinõusid staatilise elektri vältimiseks.</p> <p>P261 Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist.</p> <p>P264 Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud nahka.</p> <p>P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.</p> <p>P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega või loputada duši all.</p> <p>P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.</p> <p>P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/ arstiga.</p> <p>P321 Nõuab eriravi (vt meditsiinilist nõuannet 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 saastunud rõivad seljast ja pesta enne korduskasutust.</p> <p>P370+P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks alkoholikindlat vahtu, süsihappegaasi või kustutuspulbrit.</p> <p>P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.</p> <p>P405 Hoida lukustatult.</p>

2.3. Muud ohud

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

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.2. Segud

ATSETOON	60-100%
CAS number : 67-64-1	EÜ number: 200-662-2
Klassifikatsioon	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND B

PROPAN-2-OL 10-30%
CAS number : 67-63-0 EÜ number: 200-661-7
Klassifikatsioon Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336
3-(TRIETHOXYSILYL)PROPYL METHACRYLATE 1-5%
CAS number : 21142-29-0 EÜ number: 244-239-0
Klassifikatsioon Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
1,1,3,3-TETRAMETHYLBUTYL HYDROPEROXIDE 1-5%
CAS number : 5809-08-5 EÜ number: 227-369-2
Klassifikatsioon Acute Tox. 4 - H302 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldteave	Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel. Näidata ohutuskaarti meditsiinilisele personalile.
Sissehingamine	Viia kannatanu värske õhu kätte ning hoida ta soojas ja hingamiseks mugavas puhkeasendis. Kui hingamine on vaevaline võib väljaõppinud isik aidata kannatanut, andes talle hapnikku hingata. Pöörduda arsti poole.
Allaneelamine	Loputada suud põhjalikult veega. Anda mõni väike klaasitäis vett või piima juua. Mitte kunagi ei tohi anda mitte midagi suu kaudu teadvuseta isikule. Hoida kannatanu jälgimise all. Pöörduda arsti poole.
Kokkupuude nahaga	Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega. Pöörduda arsti poole kui haigusnähud on tõsised või püsivad peale pesemist.
Silma sattumine	Loputada kohe rohke veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
Esmaabiandja isikukaitse	Esmaabipersonal peab kandma vastavat kaitsevarustust igasuguste päästetööde ajal.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Üldteave	Kirjeldataud haigusnähtude tugevus võib varieeruda sõltuvalt kontsentratsioonist ja kokkupuute pikkusest.
Sissehingamine	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
Nahale sattumine	Ärritab nahka. Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada naha kuivust.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND B

Silma sattumine Ärritab silmi.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkused arstile Ravida vastavalt haigusnähtudele.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid Väga tuleohtlik vedelik ja aur. Kustutada alkoholikindla vahu, süsihappegaasi, kustutuspulbri või veeuduga. Kasutada tulekustutusvahendeid, mis sobivad ümbritseva tule kustutamiseks.

Sobimatud kustutusvahendid Mitte kasutada veejuga kustutamiseks, sest see võib tule laiali kanda.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Erilised ohud Väga tuleohtlik vedelik ja aur. Pakendid võivad lõhkeda või plahvatada kuumutamisel seoses rõhu ülemäärase suurenemisega. Aurud võivad süttida sädemest või kokkupuutel kuuma või hõõguva pinnaga. Aurud võivad moodustada plahvatava segu õhuga. Kustutusvee voolamine kanalisatsiooni võib tekitada tulekahju- või plahvatusohu.

Ohtlikud põlemisaadused Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Kahjulikud gaasid või aurud. Ärritavad gaasid või aurud. Süsinikmonoksiid (CO). Süsihappegaas (CO₂).

5.3. Nõuanded tule tõrjujatele

Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel Vältida põlemisgaaside või -aurude sissehingamist. Evakueerida piirkond. Hoiduda pealtnuude, et vältida gaaside, aurude, vingu ja suitsu sissehingamist. Ventileerida suletud ruume enne neisse sisenemist. Jahutada kuumusega kokkupuutunud pakendeid pihustatud veega ja eemaldada need tulekahju piirkonnast, kui seda saab teha riskivabalt. Leekidega kokkupuutunud pakendeid jahutada veega veel tükk aega peale tulekahju kustutamist. Kui leke või mahavool ei ole süttinud, kasutada pihustatud vett aurude hajutamiseks ja leket tõkestavate inimeste kaitsmiseks. Ohjeldada kustutusvett selle kogumisega mahutisse ja hoida see eemal kanalisatsioonist ja veekogudest.

Tule tõrjujate erikaitsevahendid Kanda ülerrõhuga töötavat hingamisaparaati (SCBA) ja vastavat kaitseriietust. Tule tõrjujate riietus, mis vastab Euroopa standardile EN469 (kaasa arvatud kiivrid, kaitsejalatsid ja -kindad) annavad keemiaõnnetuste kaitsevahendite põhitaseme.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsemeetmed Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Mitte alustada tegevust, kui ei ole piisavat väljaõpet või seatakse inimesed hädaolukorras. Evakueerida piirkond. Kindlustada piisav ventilatsioon. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal. Viivitamatult võtta seljast kogu riietus, mis on saastunud. Vältida tolmu ja auru sissehingamist. Kanda nõuetele vastavat hingamisteede kaitsevahendit puuduliku ventilatsiooni korral. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed Vältida väljavoolu kraavidesse või veekogudesse või pinnasesse.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetmed Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal. Eemaldada kõik süüteallikad, kui seda on võimalik teha ohutult. Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. Koguda ja absorbeerida mahavool liiva, pinnase või muu mittepõleva materjaliga. Koguda ja panna vastavasse jäätmekonteinerisse ning sulgeda õhukindlalt. Plahvatusriskiga seoses vältida materjali sattumist suletud ruumidesse. Peale mahavoolu ärakoristamist pesta põhjalikult veega. Jäätmete kõrvaldamine, vaata Jagu 13.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND B

6.4. Viited muudele jagudele

Viited muudele jagudele Isikukaitsevahendite kohta vaata 8.jagu. Vaata 11.jagu, et saada täiendavat teavet terviseohu kohta. Vaata Jagu 12. täiendava teabe saamiseks ökoloogilisest ohust. Jäätmete kõrvaldamine, vaata Jagu 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8. Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Kasutada plahvatuskindlaid elektri-, ventilatsiooni- ja valgustusseadmeid. Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ühendada. Vältida staatilise elektri teket. Vältida gaasi, suitsu, auru või pihustatud aine sissehingamist. Käidelda kõiki pakendeid ja mahuteid ettevaatlikult mahavoolu minimeerimiseks. Vältida udu tekkimist. Hoida pakend tihedalt suletuna kui see ei ole kasutusel. Mitte käidelda katkiseid pakendeid ilma kaitsevahenditeta. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Üldised tööhügieeni nõuded Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pesta iga töövahetuse lõppemisel ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Viivitamatult pesta nahka, mis on saastunud. Võtta saastunud rõivad seljast. Pesta saastunud rõivad enne järgmist kasutamist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ohutu ladustamise nõuded Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. Hoida pakend tihedalt suletuna jahedas, hästi ventileeritavas kohas. Hoida lukustatult. Hoida ainult originaalpakendis. Kaitsta pakendeid kahjustuste eest. Hoida eemal järmistest materjalidest: Oksüdeerivad materjalid. Orgaanilised peroksiidid/hüdroperoksiidid.

7.3. Erikasutus

Erikasutus Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

ATSETOON

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 500 ppm 1210 mg/m³

PROPAN-2-OL

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 150 ppm 350 mg/m³

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit): 250 ppm 600 mg/m³

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Kindlustada piisav ventilatsioon. Kasutada plahvatuskindlaid elektri-, ventilatsiooni- ja valgustusseadmeid. Kinni pidada kõikidest töökeskkonna ohutegurite piirnormidest, mis on kehtestatud tootele või koostisainetele.

Silmade/näo kaitsmine Kanda tihedalt liibuvaid, kemikaalipritsmete kindlaid kaitseprille või näokaitset.

Käte kaitsmine Kanda kaitsekindaid. Tuleb valida kõikidele nõuetele vastavad kindad, pidades nõu kinnaste tarnija/tootjaga, kes võib anda teavet kindamaterjali läbitungimisaja kohta. Et kaitsta käsi kemikaalide eest, peavad kindad vastama Euroopa standardile EN374. Silmas pidades kindavalmistajate tehnilisi tingimusi kontrollida kinnaste kandmise ajal, et neil säiliks kaitsevõime ja vahetada need kohe, kui mingisugust vananemist on märgata. Sagedane vahetamine on soovitatav.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND B

Muu naha ja keha kaitsmine	Kanda vastavat riietust, et vältida korduvat või pikaajalist kokkupuudet nahaga.
Hügieenimeetmed	Pärast käitlemist pesta hoollega käsi. Pesta iga töövahetuse lõppemisel ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
Hingamisteede kaitsmine	Kindlustada, et kõik hingamisteede kaitsevahendid sobivad ettenähtud kasutamiseks ja on 'CE' märgistusega. Kontrollida, et respiraator istub tihedalt ja filtrit vahetatakse regulaarselt. Gaasi- ja kombineeritud filterkassetid peavad vastama Euroopa standardile EN14387. Täismaskiga respiraatorid koos asendatavate filterkassetidega peavad vastama Euroopa standardile EN136. Poolmaskiga ja veerandmaskiga respiraatorid koos asendatavate filterkassetidega peavad vastama Euroopa standardile EN140.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	Vedelik
Värvus	Helesinine
Lõhn	Iseloomulik
Lõhnalävi	Mittekättesaadav.
pH	Mittekättesaadav.
Sulamispunkt	Mittekättesaadav.
Keemise algpunkt ja keemivahemik	>35°C
Leekpunkt	-14.6°C
Aurustumiskiirus	Mittekättesaadav.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Mittekättesaadav.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Mittekättesaadav.
Aururõhk	Mittekättesaadav.
Aurutihedus	Mittekättesaadav.
Suhteline tihedus	0.834
Lahustuvus(ed)	Teave puudub.
Jaotustegur	Mittekättesaadav.
Isesüttimistemperatuur	Mittekättesaadav.
Lagunemistemperatuur	Mittekättesaadav.
Viskoossus	Mittekättesaadav.
Plahvatusohtlikkus	Mittekättesaadav.
Oksüdeerivad omadused	Mittekättesaadav.

9.2. Muu teave

Muu teave	Mittekättesaadav.
------------------	-------------------

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND B

Reaktsioonivõime Järgmised materjalid võivad tootega ägedalt reageerida: Oksüdeerivad materjalid. Orgaanilised peroksiidid/hüdroperoksiidid. Vaata käesoleva jao muid alapunkte lisateabe saamiseks.

10.2. Keemiline stabiilsus

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

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Järgmised materjalid võivad ägedalt reageerida tootega: Oksüdeerivad materjalid. Orgaanilised peroksiidid/hüdroperoksiidid.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida Aurud võivad moodustada plahvatava segu õhuga. Pakendid võivad lõhkeda või plahvatada kuumutamisel seoses rõhu ülemäärase suurenemisega. Staatilise elektri ja sädemete teke tuleb ära hoida.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Kokkusobimatud materjalid Oksüdeerivad materjalid. Orgaanilised peroksiidid/hüdroperoksiidid.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused Termilise lagunemise või põlemise saadused võivad sisaldada järgmisi aineid: Kahjulikud gaasid või aurud. Ärritavad gaasid või aurud. Süsinikmonooksiid (CO). Süsihappegaas (CO₂).

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

TOIME TEED Nahk , Silmad , Allaneelamine , Sissehingamine , Health effects: Vaata Jagu 4.2.

Akuutne toksilisus - suukaudne

Märkused (suukaudne LD₅₀) Mittekättesaadav.

Akuutne toksilisus - nahakaudne

Märkused (nahakaudne LD₅₀) Mittekättesaadav.

Akuutne toksilisus - sissehingamine

Märkused (sissehingamine LC₅₀) Mittekättesaadav.

Nahka söövitav / ärritav

Nahka söövitav / ärritav Skin Irrit. 2 - H315 Ärritab nahka.

Katseloomade andmed Mittekättesaadav.

Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav Eye Irrit. 2 - H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav

Hingamiselundite ülitundlikkust põhjustav Mittekättesaadav.

Naha ülitundlikkust põhjustav

Naha ülitundlikkust põhjustav Mittekättesaadav.

Mikroobirakkude mutageensus

Genotoksilisus - in vitro Mittekättesaadav.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND B

Kantserogeensus

Kantserogeensus Mittekättesaadav.

IARC kantserogeensus Sisaldab ainet, mis võib olla vähkitekitav. IARC rühm 3 Ei ole klassifitseeritavad nende kantserogeensususe järgi inimestele.

Reproduktiivtoksilisus

Reproduktiivtoksilisus - sigivus Mittekättesaadav.

Reproduktiivtoksilisus - loote areng Mittekättesaadav.

Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude STOT SE 3 - H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Sihtorganid Kesknärvisüsteem

Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - korduv kokkupuude Ei ole klassifitseeritud sihtorgani toksikandiks peale korduvat kokkupuudet.

Sissehingamise oht

Sissehingamisoht Mittekättesaadav.

Koostisainete toksikoloogiline teave

PROPAN-2-OL

Kantserogeensus

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

NTP kantserogeensus Põhjendatult eeldatav kui inimkantserogeen.

OSHA Carcinogenicity Ei ole loendatud.

POLY(METHYL METHACRYLATE)

Kantserogeensus

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

2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL

Kantserogeensus

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

NTP kantserogeensus Põhjendatult eeldatav kui inimkantserogeen.

OSHA Carcinogenicity Ei ole loendatud.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Toksilisus Teave puudub.

Vesikeskkonna äge mürgisus

Akuutne mürgisus - kalad Mittekättesaadav.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND B

Akuutne mürgisus - selgrootud Mittekättesaadav.
veeloomad

Akuutne mürgisus - veetaimed Mittekättesaadav.

Koostisainete ökoloogiline teave

2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL

Vesikeskkonna krooniline mürgisus

M faktor (krooniline) 1

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Püsivus ja lagunduvus Toote lagunduvus ei ole teada.

12.3. Bioakumulatsioon

Bioakumulatsioonivõime Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.

Jaotustegur Mittekättesaadav.

12.4. Liikuvus pinnases

Liikuvus Lenduv vedelik. Toode sisaldab orgaanilisi lahusteid, mis aurustuvad kergesti kõikidelt pindadelt.

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

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate(vPvB) omaduste hindamise tulemused Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

12.6. Muud kahjulikud mõjud

Muu kahjulik mõju Ei ole teada.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Üldteave Jäätmete tekitamist peab minimeerima või vältima, kus iganes võimalik. Korduskasutada või taaskasutada tooteid kus iganes võimalik. Kemikaal ja pakend tuleb jäätmetena hävitada ohutult. Jäätmete käitlemisel tuleb arvestada toote käitlemisele kohaldatavaid ettevaatusabinõusid. Tuleb olla ettevaatlik tühja taara käitlemisel, mis ei ole põhjalikult puhastatud või läbi loputatud. Tühjadesse konteineritesse või tihenditesse võib jääda mõningast tootejääki ja seega võivad need olla ohtlikud.

Kõrvaldamismeetodid Kõrvaldada toote ülejäägid ja need, mida ei või taaskasutada, lepingulise litsenseeritud jäätmekäitleja kaudu. Jäätmed, jäägid, tühi taara, kõlbmatu tööriietus ja saastunud puhastusmaterjalid tuleb kokku koguda määratud konteinerisse ning märgistada sisu järgi. Põletamist või prügilasse ladestamist tuleb kaaluda vaid siis kui taaskasutamine ei ole otstarbekas.

14. JAGU: Veonõuded

Üldteave Piiratud pakendisuuruse/piiratud veoteabe osas vaadata järele asjassepuutuvast modaaldokumentatsioonist, kasutades selles jaos näidatud andmeid.

14.1. ÜRO number

ÜRO number (ADR/RID) 1133

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND B

ÜRO number (IMDG)	1133
ÜRO number (ICAO)	1133
ÜRO number (ADN)	1133

14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	ADHESIVES
Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	ADHESIVES
Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	ADHESIVES
Veose tunnusnimetus (ADR/RID)	ADHESIVES

14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID ohuklass	3
ADR/RID klassifikatsiooni kood	F1
ADR/RID märgistus	3
IMDG ohuklass	3
ICAO ohuklass/jaotus	3
ADN ohuklass	3

Veomärgis



14.4. Pakendirühm

ADR/RID pakendirühm	II
IMDG pakendirühm	II
ADN pakendirühm	II
ICAO pakendirühm	II

14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja
Ei.

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Alati vedada suletud pakendites mis on püstiasendis ja turvalised. Kindlustada et toodet vedavad isikud teavad mida teha õnnetusjuhtumi või mahavoolu korral.

EmS	F-E, S-D
ADR veokategooria	2
Hädaolukorra seadus	•3YE

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND B

Ohu tunnusnumber 33
(ADR/RID)

Tunnelipirangu kood (D/E)

14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Vedu mahtlastina vastavalt Mitterakendatav.
MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC
koodeksile

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

EL õigusaktid (EC) No 1907/2006 (REACH).
(EC) No 1272/2008 (CLP).
(EU) No 2015/830.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole teostatud.

16. JAGU: Muu teave

Klassifitseerimise protseduurid STOT SE 3 - H336: Skin Irrit. 2 - H315: Eye Irrit. 2 - H319: : Arvutusmeetod. Flam. Liq. 2 -
vastavalt EÜ määrusele H225: : Katseandmete alusel.
1272/2008

Nõuanded koolituseks Kindlustada operaatorite väljaõpe kokkupuute minimiseerimiseks. Ainult väljaõppinud personal võib kasutada seda materjali.

Ülevaatamise kommentaarid Redigeeritud Jagu: 11 12

ülevaatamise kuupäev 15.09.2018

Ülevaatamine 3

Asendab kuupäeva 10.10.2017

Ohulausete täistekst H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

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.