

## OHUTUSKAART TOKUYAMA IONOTITE F Powder

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

#### 1.1. Tootetähis

**Toote nimetus** TOKUYAMA IONOTITE F Powder

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

**Kindlaksmääratud kasutusalaad** Hambatsementi, osa komplekt. Hambaravi Spetsialistile ainult.

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**Tarnija** Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
Via dell'Artigianato, 7,  
36030 Montecchio Precalcino, Vicenza, Italy  
TEL: +39-0445-334545  
FAX: +39-0445-339133

**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. Hädaabitelefoninumber

**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](mailto:info@16662.ee)  
<http://www.16662.ee>

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

**Füüsikaline oht** Mitteklassifitseeritud

**Terviseoht** Skin Sens. 1 - H317

**Keskkonnoaht** Mitteklassifitseeritud

#### 2.2. Märgistuselemendid

##### Piktogramm



**Tunnussõna** Hoiatus

**Ohulaused** H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

**Hoiatuslaused** P261 Vältida tolmu sissehingamist.  
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.  
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.  
P501 Sisuhülgemahuti kõrvaldada vastavalt kohaliku omavalitsuse eeskirjadele.

## TOKUYAMA IONOTITE F Powder

**Sisaldab** Bensoüülperoksiid

**Täiendav hoiatusteave** P272 Saastunud tööriivaid ei tohiks töökohast välja viia.  
P321 Nõuab eriravi (vt meditsiinilist nõuannet käesoleval etiketil).  
P333+P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.  
P362+P364 Võtta saastunud riivad seljast ja pesta enne korduskasutust.

### 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

<b>Bensoüülperoksiid</b>	<b>1-5%</b>
CAS number : 94-36-0	EÜ number: 202-327-6
<b>Klassifikatsioon</b>	
Org. Perox. B - H241	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

<b>Üldteave</b>	Viia kannatanu kohe värske õhu kätte. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
<b>Sissehingamine</b>	Viia kannatanu kohe värske õhu kätte.
<b>Allaneelamine</b>	Püüda kutsuda esile oksendamist. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega. Pöörduda arsti poole kui haigusnähud on tõsised või püsivad peale pesemist.
<b>Silma sattumine</b>	Eemaldada kõik kontaktläätsed ja teha silmalaud pärani lahti. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist.

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

**Nahale sattumine** Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

**Märkused arstile** Erisoovitusi ei ole.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusvahendid** Kustutada järgmiste vahenditega: Vaht. Süsihappegaas või kustutuspulber.

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

**Erilised ohud** Ärritavad gaasid või aurud.

**Ohtlikud põlemissaadused** Ei ole teada ohtlikke lagusaadusi.

## TOKUYAMA IONOTITE F Powder

### 5.3. Nõuanded tuletõrjutajatele

**Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel** Vältida põlemisgaaside või -aurude sissehingamist.

**Tuletõrjutajate erikaitsevahendid** Kanda keemiakaitseülikonda.

### **6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**

#### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

**Isikukaitsemeetmed** Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8.

#### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

**Keskkonnakaitse meetmed** Erisoovitusi ei ole.

#### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

**Puhastusmeetmed** Kõrvaldada kõik süttimisallikad. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal. Hoida põlevmaterjalid mahavoolust eemal. Kindlustada piisav ventilatsioon. Koguda ja panna vastavasse jäätmekonteinerisse ning sulgeda õhukindlalt. Vältida tolmu tekitamist ja levimist.

#### 6.4. Viited muudele jagudele

**Viited muudele jagudele** Jäätmete kõrvaldamine, vt punkt 13.

### **7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**

#### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

**Soovitused ohutuks käitlemiseks** Kogu käitlemine peab aset leidma hästiventileeritavas piirkonnas. Vältida käitlemisel tolmu tekitamist. Vältida tolmu sissehingamist.

**Üldised tööhügieeni nõuded** Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud nahka. Pesta iga töövahetuse lõppemisel ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist.

#### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

**Ohutu ladustamise nõuded** Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest leegist. Hoida päikesevalguse eest. Hoida tihedalt suletud originaalmahutis ning kuivas, jahedas ja hästiventileeritavas kohas. Hoida temperatuurivahemikus 0°C/32°F kuni 25°C/77°F.

#### 7.3. Erikasutus

**Erikasutus** Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.

### **8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

#### 8.1. Kontrolliparameetrid

##### Töökeskkonna piirnormid

##### Bensoüülperoksiid

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 5 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

**Asjakohane tehniline kontroll** Kindlustada piisav üld- ja kohtväljatõmbeventilatsioon.

**Silmade/näo kaitsmine** Peab kandma järgmisi kaitsevahendeid: Tolmukindlad, kemikaalipritsmete kindlad liibuvad kaitseprillid.

**Käte kaitsmine** Kasutada kaitsekindaid.

**Muu naha ja keha kaitsmine** Kanda vastavat riietust, et vältida mistahes kokkupuute võimalust nahaga.

## TOKUYAMA IONOTITE F Powder

<b>Hügieenimeetmed</b>	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. 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.
<b>Hingamisteede kaitsmine</b>	Erisoovitusi ei ole. Hingamisteede kaitsevahendit peab kandma, kui õhusaaste ületab töökeskkonna kokkupuute soovitusliku piirnormi.

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

#### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<b>Välimus</b>	Tolmav pulber
<b>Värvus</b>	Valge
<b>Lõhn</b>	Mittekättesaadav.
<b>Lõhnalävi</b>	Mittekättesaadav.
<b>pH</b>	Mittekättesaadav.
<b>Sulamispunkt</b>	Mittekättesaadav.
<b>Keemise algpunkt ja keemisvahemik</b>	Mittekättesaadav.
<b>Leekpunkt</b>	Mittekättesaadav.
<b>Aurustumiskiirus</b>	Mittekättesaadav.
<b>Aurustumistegur</b>	Mittekättesaadav.
<b>Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir</b>	Mitterakendatav.
<b>Muu süttimisvõime</b>	Mittekättesaadav.
<b>Aururõhk</b>	Mittekättesaadav.
<b>Aurutihedus</b>	Mittekättesaadav.
<b>Suhteline tihedus</b>	Mittekättesaadav.
<b>Lahustuvus(ed)</b>	Mittekättesaadav.
<b>Jaotustegur</b>	Mittekättesaadav.
<b>Isesüttimistemperatuur</b>	Mittekättesaadav.
<b>Lagunemistemperatuur</b>	Mittekättesaadav.
<b>Viskoossus</b>	Mittekättesaadav.
<b>Plahvatusohtlikkus</b>	Ei peeta plahvatusohtlikuks.
<b>Oksüdeerivad omadused</b>	Toode sisaldab oksüdeerijaks klassifitseeritud ainet.

#### 9.2. Muu teave

<b>Muu teave</b>	Mittekättesaadav.
------------------	-------------------

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1. Reaktsioonivõime

<b>Reaktsioonivõime</b>	Vaata käesoleva jao muid alapunkte lisateabe saamiseks.
-------------------------	---

#### 10.2. Keemiline stabiilsus

## TOKUYAMA IONOTITE F Powder

**Püsivus** Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

**Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

**Tingimused, mida tuleb vältida** Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest leegist. Kaitsta otsese päikesevalguse eest.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

**Kokkusobimatud materjalid** Tugevad happed. Tugevad leelised. Tugevad oksüdeerijad. Accelerators. Redutseerijad.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

**Ohtlikud lagusaadused** Kuumutamine võib tekitada järgmisi saadusi: Mürgised gaasid või aurud.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Akuutne toksilisus - suukaudne

**Märkused (suukaudne LD<sub>50</sub>)** Mittekättesaadav.

#### Akuutne toksilisus - nahakaudne

**Märkused (nahakaudne LD<sub>50</sub>)** Mittekättesaadav.

#### Akuutne toksilisus - sissehingamine

**Märkused (sissehingamine LC<sub>50</sub>)** Mittekättesaadav.

#### Nahka söövitav / ärritav

**Katseloomade andmed** Mittekättesaadav.

#### Tõsist silmakahjustust / ärritust põhjustav

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav** Mittekättesaadav.

#### Hingamiseldundite ülitundlikkust põhjustav

**Hingamiseldundite ülitundlikkust põhjustav** Mittekättesaadav.

#### Naha ülitundlikkust põhjustav

**Naha ülitundlikkust põhjustav** Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

#### Mikroobirakkude mutageensus

**Genotoksilisus - in vitro** Mittekättesaadav.

**Genotoksilisus - in vivo** Mittekättesaadav.

#### Kantserogeensus

**Kantserogeensus** Mittekättesaadav.

#### Reproduktiivtoksilisus

**Reproduktiivtoksilisus - sigivus** Mittekättesaadav.

**Reproduktiivtoksilisus - loote areng** Mittekättesaadav.

#### Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

## TOKUYAMA IONOTITE F Powder

**Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - ühekordne kokkupuude** Mittekättesaadav.

**Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude**

**Toksilisus sihtorgani suhtes (STOT) - korduv kokkupuude** Mittekättesaadav.

**Sissehingamise oht**

**Sissehingamisoht** Mittekättesaadav.

**Koostisainete toksikoloogiline teave**

**Bensoüülperoksiid**

**Kantserogeensus**

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

**NTP kantserogeensus** Põhjendatult eeldatav kui inimkantserogeen.

**OSHA Carcinogenicity** Ei ole loendatud.

**12. JAGU: Ökoloogiline teave**

**12.1. Toksilisus**

**Akuutne mürgisus - kalad** Mittekättesaadav.

**Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad** Mittekättesaadav.

**Akuutne mürgisus - veetaimed** Mittekättesaadav.

**12.2. Püsivus ja lagunduvus**

**Püsivus ja lagunduvus** Andmed ei ole kättesaadavad.

**12.3. Bioakumulatsioon**

**Bioakumulatsioonivõime** Bioakumulatsiooni andmed ei ole kättesaadavad.

**Jaotustegur** Mittekättesaadav.

**12.4. Liikuvus pinnases**

**Liikuvus** Teave puudub.

**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**

## TOKUYAMA IONOTITE F Powder

**Kõrvaldamismeetodid** Kõrvaldada jäätmed litsenseeritud kõrvaldamiskohta vastavalt kohaliku jäätmekäitlusametiasutuse nõuetele.

### 14. JAGU: Veonõuded

**Üldteave** Toode ei ole kaitstud ohtlike kaupade rahvusvahelise veo õigusaktidega (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. ÜRO number

Mitterakendatav.

#### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Mitterakendatav.

#### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

Mitterakendatav.

#### 14.4. Pakendirühm

Mitterakendatav.

#### 14.5. Keskkonnaohud

**Keskkonnaohtlik aine / merereostaja**

Ei.

#### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Mitterakendatav.

#### 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 keskkonnaalased 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** Skin Sens. 1 - H317: Arvutusmeetod.  
vastavalt EÜ määrusele  
1272/2008

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

#### Ülevaatamise kommentaarid

ülevaatamise kuupäev 20.09.2016

Ülevaatamine 2

## TOKUYAMA IONOTITE F Powder

### Ohulausete täistekst

H241 Kuumenemisel võib süttida või plahvatada.  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

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.