

## OHUTUSKAART PALFIQUE ESTELITE PASTE

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

#### 1.1. Tootetähis

**Toote nimetus** PALFIQUE ESTELITE PASTE

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

**Kindlaksmääratud kasutusalaad** Polümeeripõhine taastuvmaterjal. 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. 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 auru sissehingamist.  
P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.  
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.  
P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt kohaliku omavalitsuse eeskirjadele.

# PALFIQUE ESTELITE PASTE

**Sisaldab** (1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE, 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE, MEQUINOL

**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 rõivad 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

|  |        |
|--|--------|
| (1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE | 10-30% |
|--|--------|

CAS number : 1565-94-2

EÜ number: 216-367-7

#### Klassifikatsioon

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Chronic 3 - H412

|  |       |
|--|-------|
| 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE | 5-10% |
|--|-------|

CAS number : 109-16-0

EÜ number: 203-652-6

#### Klassifikatsioon

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1 - H317

|          |     |
|----------|-----|
| MEQUINOL | <1% |
|----------|-----|

CAS number : 150-76-5

EÜ number: 205-769-8

#### Klassifikatsioon

Acute Tox. 4 - H302

Eye Irrit. 2 - H319

Skin Sens. 1 - H317

|                      |     |
|----------------------|-----|
| DL-BORNANE-2,3-DIONE | <1% |
|----------------------|-----|

CAS number : 10373-78-1

EÜ number: 233-814-1

#### Klassifikatsioon

Skin Irrit. 2 - H315

Eye Irrit. 2 - H319

STOT SE 3 - H335

## PALFIQUE ESTELITE PASTE

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| <b>N,N-DIMETHYL-p-TOLUIDINE</b> | <b>&lt;1%</b>        |
| CAS number : 99-97-8            | EÜ number: 202-805-4 |

|                          |
|--------------------------|
| <b>Klassifikatsioon</b>  |
| Acute Tox. 3 - H301      |
| Acute Tox. 3 - H311      |
| Acute Tox. 3 - H331      |
| STOT RE 2 - H373         |
| Aquatic Chronic 3 - H412 |

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| <b>2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL</b> | <b>&lt;1%</b>        |
| CAS number : 128-37-0             | EÜ number: 204-881-4 |
| M faktor (krooniline) = 1         |                      |

|                          |
|--------------------------|
| <b>Klassifikatsioon</b>  |
| Aquatic Chronic 1 - H410 |

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.  |
| <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

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| <b>Nahale sattumine</b> | Allergiline lööve. |
|-------------------------|--------------------|

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

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| <b>Märkused arstile</b> | Erisoovitusi ei ole. |
|-------------------------|----------------------|

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Sobivad kustutusvahendid</b> | Kustutada järgmiste vahenditega: Vaht. Süsihappegaas või kustutuspulber. |
|---------------------------------|--|

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

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| <b>Erilised ohud</b>           | Ärritavad gaasid või aurud.        |
| <b>Ohtlikud põlemisaadused</b> | Ei ole teada ohtlikke lagusaadusi. |

#### 5.3. Nõuanded tuletrüujatele

|   |  |
|---|--|
| <b>Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel</b> | Vältida põlemisgaaside või -aurude sissehingamist. |
|---|--|

# PALFIQUE ESTELITE PASTE

Tuletõrjajate 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. Kindlustada piisav ventilatsioon. Absorbeerida vermikuliidi, kuiva liiva või pinnasega ja panna jäätmekonteineritesse.

### 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.

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

Ohutu ladustamise nõuded Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest leegist. Hoida päikesevalguse eest. 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

Teave koostisainete kohta Koostisaine(te) kokkupuute piirnormid ei ole teada.

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll Kindlustada piisav üld- ja kohtväljatõmbeventilatsioon.

Silmade/näo kaitsmine Peab kandma järgmisi kaitsevahendeid: Kemikaalipritsmete kindlad liibuvad kaitseprillid.

Käte kaitsmine Kasutada kaitsekindaid.

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

Hügieenimeetmed Mitte suitsetada tööpiirkonnas. 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. Kasutada vastavat nahakreemi naha kuivamise vältimiseks. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

Hingamisteede kaitsmine 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

Välimus Pasta

## PALFIQUE ESTELITE PASTE

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Värvus                                      | Kollakasvalge                  |
| Lõhn  | Mittekättesaadav.              |
| Lõhnalävi                                   | Mittekättesaadav.              |
| pH  | pH (kontsentreeritud lahus): 7 |
| Sulamispunkt                                | Mittekättesaadav.              |
| Keemise algpunkt ja keemisvahemik           | Mittekättesaadav.              |
| Leekpunkt                                   | Mittekättesaadav.              |
| Aurustumiskiirus                            | Mittekättesaadav.              |
| Aurustumistegur                             | Mittekättesaadav.              |
| Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir | Mitterakendatav.               |
| Muu süttimisvõime                           | Mittekättesaadav.              |
| Aururõhk                                    | Mittekättesaadav.              |
| Aurutihedus                                 | Mittekättesaadav.              |
| Suhteline tihedus                           | 1.9                            |
| Lahustuvus(ed)                              | Mittekättesaadav.              |
| Jaotustegur                                 | Mittekättesaadav.              |
| Ise süttimistemperatuur                     | Mittekättesaadav.              |
| Lagunemistemperatuur                        | Mittekättesaadav.              |
| Viskoossus                                  | Mittekättesaadav.              |
| Plahvatusohtlikkus                          | Ei ole plahvatusohtlik.        |
| Oksüdeerivad omadused                       | Mittekättesaadav.              |
| <b>9.2. Muu teave</b>                       |                                |
| Muu teave                                   | Mittekättesaadav.              |

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1. Reaktsioonivõime

Reaktsioonivõime Võib polümeriseeruda.

#### 10.2. Keemiline stabiilsus

Püsivus Püsiv normaalse välisõhu temperatuuril ja soovitatud kasutamistingimuste korral.

#### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Ei ole teada. Võib polümeriseeruda.

#### 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 oksüdeerijad.

# PALFIQUE ESTELITE PASTE

## 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

**TOIME TEED** Vaata Jagu 4.2. Nahk , Silmad , Allaneelamine , Sissehingamine

#### 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.

#### 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

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

#### Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

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

#### Sissehingamise oht

**Sissehingamisoht** Mittekättesaadav.

## **12. JAGU: Ökoloogiline teave**

### 12.1. Toksilisus

**Akuutne mürgisus - kalad** Mittekättesaadav.

**Akuutne mürgisus - selgrootud veeloomad** Mittekättesaadav.

## PALFIQUE ESTELITE PASTE

**Akuutne mürgisus - veetaimed** Mittekättesaadav.

**Krooniline mürgisus - kalamaimud** Mittekättesaadav.

**Lühiajaline mürgisus - embrüonaalne ja maimu staadium** Mittekättesaadav.

**Krooniline mürgisus - selgrootud veeloomad** 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. Jäätmetötlusmeetodid

**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.

# PALFIQUE ESTELITE PASTE

## 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 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** 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** 15.09.2018

**Ülevaatamine** 4

**Ohulausete täistekst** H301 Allaneelamisel mürgine.  
H302 Allaneelamisel kahjulik.  
H311 Nahale sattumisel mürgine.  
H315 Põhjustab nahaärritust.  
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H331 Sissehingamisel mürgine.  
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.  
H373 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel.  
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.  
H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

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.