

DROŠĪBAS DATU LAPA ESTECEM II PASTE A/B

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums ESTECEM II PASTE A/B

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi Adhezīvais sveķu cements. Tikai zobārstniecības speciālistiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

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

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

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās Latvian Poisons Information Centre Clinical Hospital "Gailezers"
2 Hipocrate Street, Riga LV 1038
Telefona numurs: +371 704 2468
Faksa numurs: +371 753 9524
Tālruņa numurs: +371 704 2468
Epasta adrese: vliguts@gailles.lv

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

Fizikālā bīstamība Nav Klasificēts

Bīstamība veselībai Skin Irrit. 2 - H315 : Eye Irrit. 2 - H319 : Skin Sens. 1 - H317

Bīstamība videi Nav Klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

Piktogramma



Signālvārds Brīdinājums

Brīdinājuma uzraksti H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

ESTECEM II PASTE A/B

Drošības prasību apzīmējumi	P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus. P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet speciālu palīdzību. P337+P313 Ja acu kairinājums nepāriet: Lūdziet speciālu palīdzību. P501 Atbrīvojieties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Satur	(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDILOY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE, 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE, (1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE, benzoilperoksīds, 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BIETHANOL
Papildus drošības prasību apzīmējumi	P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt. P272 Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu izņemt ārpus darba telpām. P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes). P332+P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet speciālu palīdzību. P362+P364 Novilkat piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDILOY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE	10-30%
CAS numurs: 41637-38-1	EK numurs: 609-946-4
Klasifikācija Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	10-30%
CAS numurs: 109-16-0	EK numurs: 203-652-6
Klasifikācija Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE	1-5%
CAS numurs: 1565-94-2	EK numurs: 216-367-7
Klasifikācija Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	

ESTECEM II PASTE A/B

TITANIUM DIOXIDE	<1%
CAS numurs: 13463-67-7	EK numurs: 236-675-5
Klasifikācija Acute Tox. 4 - H332 Carc. 2 - H351	
benzoilperoksīds	<1%
CAS numurs: 94-36-0	EK numurs: 202-327-6
Klasifikācija Org. Perox. B - H241 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BIETHANOL	<1%
CAS numurs: 3077-12-1	EK numurs: 221-359-1
Klasifikācija Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	
N,N-DIMETHYL-p-TOLUIDINE	<1%
CAS numurs: 99-97-8	EK numurs: 202-805-4
Klasifikācija Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 3 - H412	

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija	Uzreiz pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
Ieelpošanai	Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru ieelpošanai ērtā pozā. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
Norīšanai	Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Dot dzert daudz ūdens. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
Saskarei ar ādu	Rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
Saskarei ar acīm	Pirms skalošanas pārliecināties, vai no acīm izņemtas kontaktlēcas. Tūlīt mazgāt acis ar lielu daudzumu ūdens, paceļot plakstiņus. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

ESTECEM II PASTE A/B

Saskaroties ar ādu Ādas kairinājums. Alerģiski izsitumi.

Saskaroties ar acīm Var izraisīt nopietnu acu kairinājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstniecības personālam Specifisku rekomendāciju nav.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Dzēst ar pret spirtu iedarbību izturīgām putām, oglekļa dioksīdu, sauso pulveri vai ūdens miglu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība Ja notiek aizdegšanās, var veidoties toksiskas gāzes.

Bīstami sadegšanas produkti Termiskās sadalīšanās reakcijā vai degšanā var izdalīties oglekļa oksīdi un citas toksiskas gāzes vai tvaiki.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi Izvairīties no degšanas gāzu vai tvaiku ieelpošanas. Turēt pa vējam, lai izvairītos no dūmiem. Pārvietot tvertnes no uguns ietekmētās zonas, ja to var izdarīt bez riska. Tvertnes uguns tuvumā jāaizvāc vai jādzesē ar ūdeni. Izlījuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirkstelēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem.

Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi Valkāt pozitīva spiediena slēgta tipa elpošanas aparātu (SCBA) un piemērotu aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālā drošība Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Izlījuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirkstelēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Izvairīties no novadīšanas notekās vai ūdensceļos, vai zemē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni Aizvākt visus uzliesmojuma avotus. Izlījuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirkstelēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Degtspējīgus materiālus turēt atstātus no izlījuma vietas. Absorbēt ar vermikulītu, sausām smiltīm vai zemi un ievietot tvertnēs. Izvairīties no izplūdušā vai skalošanai izmantotā materiāla nokļūšanas kanalizācijā, notekūdeņos vai ūdenstecēs. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām sadaļām Atkritumu izvietošanai skatīt 13.sadaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai Visām darbībām jānotiek labi ventilētās vietās. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Pirms darba vietas atstāšanas ar ziepēm un ūdeni nomazgāt rokas un citas nosmērētās ķermeņa vietas. Nekādā gadījumā nemaisīt ar viegli uzliesmojošām vielām un reducētājiem.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

ESTECEM II PASTE A/B

Piesardzība glabāšanā Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Aizsargāt no saules gaismas. Uzglabāt temperatūrā no 0°C/32°F līdz 10°C/50°F.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

TITANIUM DIOXIDE

Ilgtermiņa (8-stundu TWA) ekspozīcijas robežvērtība: 10 mg/m³

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju. Ievērot arodekspozīcijas robežvērtības produktam vai tā sastāvdaļām.

Acu/sejas aizsardzība Valkāt šādus aizsardzības līdzekļus: Brilles ar sānu aizsargiem.

Roku aizsardzība Nēsāt aizsargcimdus.

Cita ādas un ķermeņa aizsardzība Valkāt atbilstošu apģērbu lai novērstu jebkādu iespējamo saskari ar ādu

Higiēnas pasākumi Izmantot inženiertehniskus paņēmienus, lai samazinātu gaisa piesārņojumu līdz pieņemamam ekspozīcijas līmenim. Nodrošināt acu mazgāšanas strūklakas un ārkārtas dušu. Nesmēķēt darba vietā. Nekavējoties novilkt jebkuru apģērbu, kas kļuvis piesārņots. Ja āda tapusi nosmērēta, steigšus nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Nomazgāt pēc katras darba maiņas beigām un pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Elpošanas aizsardzība Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot piemērotus elpceļu aizsardzības līdzekļus.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Pasta
Krāsa	Dzidrs, Balta līdz Brūns
Smarža	Raksturīga
Smaržas sliekšnis	Nav pieejams.
pH	Nav pieejams.
Kušanas temperatūra	Nav pieejams.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav pieejams.
Uzliesmošanas temperatūra	Nav piemērojams.
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejams.
Iztvaikošanas faktors	Nav pieejams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav pieejams.

ESTECEM II PASTE A/B

Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas	Nav pieejams.
Tvaika spiediens	Nav pieejams.
Tvaika blīvums	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums	Nav noteikts.
Šķīdība(s)	Nav pieejams.
Sadalīšanās koeficients	Nav pieejams.
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav pieejams.
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejams.
Viskozitāte	Nav pieejams.
Sprādzienbīstamība	Nav pieejams.
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejams.

9.2. Cita informācija

Cita informācija	Nav pieejams.
------------------	---------------

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja	Nav zināmas tādas bīstamības, kas saistītas ar šī produkta reaģētspēju. Sīkākai informācijai skatīt citas apakšnodaļas.
-------------	---

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte	Stabils norādītajos glabāšanas apstākļos.
---------------------	---

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība	Nav zināms.
------------------------------	-------------

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Apstākļi, no kuriem jāvaiņās	Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Sargāt no tiešas saules gaismas.
------------------------------	---

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli	Uzliesmojoši/degtspējīgi materiāli. Stirpi reducētāji.
----------------------	--

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti	Termiskās sadalīšanās reakcijā vai degšanā var izdalīties oglekļa oksīdi un citas toksiskas gāzes vai tvaiki. Oglekļa monoksīds (CO). Oglekļa dioksīds.
------------------------------	---

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Iedarbības	Āda , Acis , Norīšana , Ielpojot , Health effects: Skatīt 4.2.
------------	--

Akūta toksicitāte - orālā

Piezīmes (LD ₅₀ , perorāli)	Nav pieejams.
--	---------------

Akūta toksicitāte - dermālā

Piezīmes (LD ₅₀ , āda)	Nav pieejams.
-----------------------------------	---------------

Akūta toksicitāte - ielpojot

ESTECEM II PASTE A/B

Piezīmes (LC₅₀, ielpošana)	Nav pieejams.
<u>Kodīgums/kairinājums ādai</u>	
Kodīgums/kairinājums ādai	Kairina ādu.
Dati par dzīvniekiem	Nav pieejams.
<u>Nopietns acu bojājums/kairinājums</u>	
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
<u>Elpceļu sensibilizācija</u>	
Elpceļu sensibilizācija	Nav pieejams.
<u>Ādas sensibilizācija</u>	
Ādas sensibilizācija	Var izraisīt alergisku ādas reakciju.
<u>Mikroorganismu šūnu mutācija</u>	
Genotoksicitāte - in vitro	Nav pieejams.
Genotoksicitāte - in vivo	Nav pieejams.
<u>Kancerogēnums</u>	
Kancerogēnums	Nav pieejams.
Kancerogēnums pēc IARC	Dažas sastāvdaļas ir sarakstā vai ir izņēmumi.
Kancerogēnums pēc NTP	Dažas sastāvdaļas ir sarakstā vai ir izņēmumi.
<u>Toksiskums reproduktīvajai sistēmai</u>	
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - auglība	Nav pieejams.
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - atīstība	Nav pieejams.
<u>Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība</u>	
STOT - vienreizēja ekspozīcija	Nav pieejams.
<u>Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība</u>	
STOT - atkārtota ekspozīcija	Nav pieejams.
<u>Bīstamība ieelpojot</u>	
Aspirācijas risks	Nav pieejams.
<u>Toksikoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām</u>	

TITANIUM DIOXIDE

Akūta toksicitāte - ieelpojot

ATE, ieelpojot 1,5
(dputekļi/migla mg/l)

Kancerogēnums

Kancerogēnums pēc IARC IARC 2B grupa iespējams, kancerogēns cilvēkam.

Kancerogēnums pēc NTP Pamatoti uzskatāms par kancerogēnu cilvēkam.

OSHA Carcinogenicity Nav minēts.

benzoilperoksīds

ESTECEM II PASTE A/B

Kancerogēnums

Kancerogēnums pēc IARC IARC 3.grupa Nav klasificēts attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkiem.

Kancerogēnums pēc NTP Pamatoti uzskatāms par kancerogēnu cilvēkam.

OSHA Carcinogenicity Nav minēts.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Akūtā toksicitāte - zivis Nav pieejams.

**Akūtā toksicitāte - ūdens
bezmugurkaulnieki** Nav pieejams.

Akūtā toksicitāte - ūdens augi Nav pieejams.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Dati nav pieejami.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.

Sadalīšanās koeficients Nav pieejams.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB eksperimentālie rezultāti

**PBT un vPvB eksperimentālie
rezultāti** Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav zināms.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Vispārīgi Nav regulēts.

14.1. ANO numurs

Nav piemērojams.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nav piemērojams.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Nav piemērojams.

14.4. Iepakojuma grupa

Nav piemērojams.

ESTECEM II PASTE A/B

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava
Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Beramkrava atbilstoši Nav piemērojams.
MARPOL 73/78 II pielikumam
un IBC kodeksam

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES normatīvie akti (EC) No 1907/2006 (REACH).
(EC) No 1272/2008 (CLP).
(EU) No 2015/830.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Klasifikācijas procedūras saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008 Skin Irrit. 2 - H315: Aprēķināšanas metode. Skin Sens. 1 - H317: Aprēķināšanas metode. Eye Irrit. 2 - H319: Aprēķināšanas metode.

Ieteikumi apmācībai Nodrošināt, ka darbības veicošie ir apmācīti, lai samazinātu ekspozīciju. Šo materiālu vajadzētu lietot tikai apmācītam personālam.

Komentāri pie labojumiem

Datums, kad veikti labojumi 2018.09.15.

Labojums 2

Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts H241 Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju.
H301 Toksisks, ja norij.
H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331 Toksisks ieelpojot.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietota kopā ar citiem materiāliem vai procesā. Šī informācija, kas sniegta labticīgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rīcībā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par precīzu un uzticamu uz minēto datumu. Tomēr netiek sniegta garantija vai kategoriski apgalvojumi attiecībā uz informācijas precīzumu, uzticamību un pilnīgumu. Savu vajadzību apmierināšana attiecībā uz šīs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja paša atbildība.