

FIȘA TEHNICĂ DE SIGURANȚĂ ESTECEM II PASTE A/B

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului ESTECEM II PASTE A/B

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate 【Dispozitivele Medicale】 Ciment răinic adeziv. Doar pentru profesioniști dentare.

Utilizează sfătuiți să nu Utilizați numai pentru aplicații destinate.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

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

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

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență TOXAPEL - Paediatric Poison Centre
Emergency Clinical Hospital for Children Grigore Alexandrescu
Boulevard Iancu de Hunedoara 30-32, Bucharest
Număr de telefon: +402 1 210 6282 / +402 1 210 6183
Număr de telefon de urgență: +402 212 106 282

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (CE 1272/2008)

Pericole fizice Neclasificat

Pericole pentru sănătate Skin Irrit. 2 - H315: Eye Irrit. 2 - H319: Skin Sens. 1 - H317

Pericole pentru mediu Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictogramă



Cuvânt de avertizare Atenție

Fraze de pericol H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

ESTECEM II PASTE A/B

Fraze de precauție	P261 Evitați să inspirați vaporii. P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările locale.
Conține	(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE, 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE, (1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE, peroxid de benzoil, 2,2'-[(4-METHYLPHENYL)IMINO]BISETHANOL
Fraze de precauție suplimentare	P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare. P272 Nu scoateți îmbrăcăminte de lucru contaminată în afara locului de muncă. P302+P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă. P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P321 Tratament specific (a se vedea sfaturile medicului de pe această etichetă). P332+P313 În caz de iritare a pielii: consultați medicul. P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.
Proprietăți de perturbator endocrin : Nu este cunoscut.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

SILICA-ZIRCONIAFILLER	60-80%
Numărul CAS : - Numărul CE / REACH înregistrare Numărul : 910-388-1 / 01-2119860534-36-0000	
Класификация : Nu este disponibil.	
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE	5-15%
Numărul CAS : 41637-38 Numărul CE : 609-946-4	
Класификация: Skin Irrit.2 - H315, Eye Irrit.2 - H319, Skin Sens.1 - H317, STOT SE 3 - H335	
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	5-15%
Numărul CAS : 109-16-0 Numărul CE : 203-652-6	
Класификация: 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%
Numărul CAS : 1565-94-2 Numărul CE : 216-367-7	
Класификация: Skin Sens.1 - H317, Aquatic Chronic 3 - H412	

ESTECEM II PASTE A/B

SILICON DIOXIDE Numărul CAS: 112945-52-5 Numărul CE: 601-216-3	1-5%
Класификация: Nu este disponibil.	
TITANIUM DIOXIDE Numărul CAS: 13463-67-7 Numărul CE: 236-675-5	<1%
Класификация: Acute Tox. 4 - H332	
DIBENZOYL PEROXIDE Numărul CAS: 94-36-0 Numărul CE: 202-327-6	<1%
Класификация: Org. Perox. B - H241, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317	
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL Numărul CAS: 128-37-0 Numărul CE: 204-881	<0.1%
Класификация: Aquatic Chronic 1 - H410 (M Factor(Chronic)=1)	
MEQUINOL Numărul CAS: 150-76-5 Numărul CE: 205-769-8	<0.1%
Класификация: Acute Tox.4- H302, Eye Irrit. 2 - H319, Skin Sens. 1 - H317	
1,1-(1,1-DIMETHYL-3-METHYLENE-1,3-PROPANEDIYL)BISBENZENE Numărul CAS: 6362-80-7 Numărul CE: 228-846-8	<0.1%
Класификация: Acute Tox.4- H302, Skin Sens. 1 - H317, STOT.RE. 2- H373, Aquatic Acute. 1-H400, (M Factor(Acute)=10), Aquatic Chronic 1 -H410 (M Factor(Chronic)=1)	

Divulgarea voluntară conform ISO 4049: 2019

Nu conține substanțe vPvB neclasificate.

Nu conține nicio substanță cu limită de expunere la locul de muncă specificată de către o Uniune.

Pentru text complet sau declarația de H/P vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

Mutați imediat persoana afectată la aer liber. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.

Inhalare

Transportați persoana afectată la aer liber și mențineți-o la căldură și în stare de repaus, într-o poziție confortabilă pentru respirație. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.

ESTECEM II PASTE A/B

Ingerare	Clătiți bine gura cu apă. Dați să bea multă apă. Consultați medicul dacă starea de disconfort continuă.
Contactul cu pielea	Spălați bine pielea cu săpun și apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.
Contactul cu ochii	Asigurați-vă că ați îndepărtat lentilele de contact din ochi înainte clătire. Spălați imediat ochii cu multă apă în timp ce ridicați pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. Consultați medicul dacă iritația persistă după spălare.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Contactul cu pielea	Iritarea pielii. Erupție alergică.
Contactul cu ochii	Poate provoca iritarea gravă a ochilor.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Note pentru doctor	Nu există recomandări specifice.
--------------------	----------------------------------

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	Stingeți cu spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon, pulbere uscată sau ceață de apă.
--------------------------------------	--

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice	În caz de incendiu se pot forma gaze toxice.
Produce combustibile periculoase	Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului	Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori. Stați în direcția din care bate vântul spre a evita fumul. Mutați recipientele din zona de incendiu dacă se poate face fără risc. Recipientele din apropierea incendiului trebuie îndepărtate sau răcite cu apă. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor.
Echipament de protecție special pentru pompieri	Purtați aparat de respirație autonom (SCBA) cu presiune pozitivă și îmbrăcămintă de protecție adecvată.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauții personale	Purtați îmbrăcămintă de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor.
---------------------	--

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător	Evitați eliberarea în sistemul de canalizare sau cursuri de apă sau pe sol.
--------------------------------------	---

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode pentru curățenie	Eliminați toate sursele de aprindere. Fumatul, scânteii, flăcări sau alte surse de aprindere sunt interzise în apropierea scurgerilor. Asigurați o ventilație adecvată. Păstrați materialele combustibile departe de scurgeri. Absorbiți în silicată de mică, nisip uscat sau pământ și puneți în recipiente. Evitați scurgerea sau deversarea să intre în sistemul de canalizare, conducte sau cursuri de apă. Nu utilizați unelte care produc scânteii.
-------------------------	---

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

ESTECEM II PASTE A/B

Trimiteri către alte secțiuni Pentru eliminarea deșeurilor, consultați secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții privind utilizarea Toate manipulările trebuie să aibă loc numai în zone bine ventilate. Păstrați departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise. Trebuie aplicate proceduri de bună igienă personală. Spălați mâinile și oricare altă zonă contaminată a corpului cu săpun și apă înainte de a părăsi locul de muncă. Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu combustibili și agenți de reducere.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Precauții privind depozitarea A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se proteja de lumina solară. A se depozita la temperaturi între 0°C/32°F și 10°C/50°F.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizarea finală specifică/Utilizări finale specifice Utilizările identificate pentru acest produs sunt detaliate în secțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

TITANIUM DIOXIDE
Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 10 mg/m³
Limită de expunere pe termen scurt (15 minute): LEP 15 mg/m³
LEP = Limită de expunere la locul de muncă

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală. Respectați limitele de expunere profesională pentru produsul sau ingredientele.

Protecția ochilor/feței Următoarea protecție trebuie să fie purtată: Ochelari de protecție împotriva stropilor de substanțe chimice.

Protecția mâinilor Purtați mănuși de protecție.

Protecția altor părți de corp și piele Purtați îmbrăcăminte adecvată pentru a împiedica orice posibilitate de contact cu pielea.

Măsuri de igienă Utilizați metode tehnice de control pentru a reduce contaminarea aerului până la nivelul de expunere permis. Asigurați o stație pentru spălarea ochilor și duș de siguranță. Nu fumați în zona de lucru. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine contaminată. Spălați imediat pielea cu săpun și apă dacă se contaminează. Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Protecția respirației Dacă ventilația este inadecvată, trebuie purtat un echipament corespunzător pentru protecția respirației.

8.3. Controlul Expunerii Mediului Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect Pastă
Culoare Clar, Alb până la Maro

ESTECEM II PASTE A/B

Miros	Caracteristic
Pragul mirosului	Nu este disponibil.
pH	Nu este disponibil.
Punctul de topire	Nu este disponibil.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu este disponibil.
Punctul de aprindere	Nu se aplică.
Viteza de evaporare	Nu este disponibil.
Factorul de evaporare	Nu este disponibil.
Inflamabilitatea (solid, gaz)	Nu este disponibil.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu este disponibil.
Presiunea de vapori	Nu este disponibil.
Densitatea vaporilor	Nu este disponibil.
Densitatea relativă	Nedeterminat.
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu este disponibil.
Coeficientul de partiție	Nu este disponibil.
Temperatura de aprindere	Nu este disponibil.
Temperatura de descompunere	Nu este disponibil.
Vâscozitatea	Nu este disponibil.
Proprietăți explozive	Nu este disponibil.
Proprietăți oxidante	Nu este disponibil.

9.2. Alte informații

Alte informații	Nu este disponibil.
-----------------	---------------------

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate	Nu există pericolele de reactivitate cunoscute asociate cu acest produs. A se vedea celelalte subsecțiuni ale acestei secțiuni pentru mai multe detalii.
--------------	--

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate	Stabil în condițiile de depozitare prescrise.
-------------	---

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase	Nu este cunoscut.
--------------------------------------	-------------------

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat	Păstrați departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise. Protejați de lumina solară directă.
--------------------	---

10.5. Materiale incompatibile

ESTECEM II PASTE A/B

Materiale de evitat Materiale inflamabile/combustibile. Agenți de reducere puternici.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici. Monoxid de carbon (CO). Dioxid de carbon (CO₂).

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Căi de expunere Piele , Ochi , Ingerare , Inhalare , Health effects: A se vedea seciunea 4.2.

Toxicitate acută - orală

Note (orală LD₅₀ mg/kg) Nu este disponibil.

Toxicitate acută - dermală

Note (dermală LD₅₀ mg/kg) Nu este disponibil.

Toxicitate acută - inhalare

Note (inhalare LC₅₀) Nu este disponibil.

Corodarea/iritarea pielii

Corodarea/iritarea pielii Provoacă iritarea pielii.

Date provenite din studii pe animale

Nu este disponibil.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Lezare/iritare gravă a ochilor Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Sensibilizarea căilor respiratorii Nu este disponibil.

Sensibilizarea pielii

Sensibilizarea pielii Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative

Genotoxicitate - in vitro Nu este disponibil.

Genotoxicitate - in vivo Nu este disponibil.

Cancerogenitatea

Cancerigenitate Nu este disponibil.

IARC cancerigenitate Unele ingrediente sunt listate sau exceptate.

NTP cancerigenitate Unele ingrediente sunt listate sau exceptate.

Toxicitatea pentru reproducere

Toxicitatea pentru reproducere -fertilitate Nu este disponibil.

Toxicitatea pentru reproducere - dezvoltare Nu este disponibil.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică

STOT - expunere unică Nu este disponibil.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată

STOT - expunere repetată Nu este disponibil.

Pericol prin aspirare

Pericol prin aspirare Nu este disponibil.

ESTECEM II PASTE A/B

TITANIUM DIOXIDE

Toxicitate acută - inhalare

ATE inhalare (prafuri/cețuri mg/l) 1,5

Cancerogenitatea

IARC cancerigenitate IARC Grupa 2B Posibil cancerigen pentru oameni.

NTP cancerigenitate Se așteaptă în mod rezonabil să fie un cancerigen uman.

OSHA Carcinogenicity Nelistat.

peroxid de benzoil

Cancerogenitatea

IARC cancerigenitate IARC Grupa 3 Nu poate fi clasificat din punctul de vedere al cancerigenității sale pentru oameni.

NTP cancerigenitate Se așteaptă în mod rezonabil să fie un cancerigen uman.

OSHA Carcinogenicity Nelistat.

11.2 Informații privind alte pericole

Cale/Căi de introducere

Piele , Ochi , Ingerare , Inhalare , Efectele sanataii: A se vedea seciunea 4.2.

Alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin : Nu este cunoscut.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxicitate acută - pești Nu este disponibil.

Toxicitate acută - nevertebrate acvatice Nu este disponibil.

Toxicitate acută - plante acvatice Nu este disponibil.

12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există date disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Potanțial de bioacumulare Nu există date disponibile privind bioacumularea.

Coeficientul de partiție Nu este disponibil.

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitatea Nu exista informatii.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Rezultatele evaluării PBT și vPvB Acest produs nu conține substanțe clasificate ca fiind PBT sau vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbator endocrin : Nu este cunoscut.

12.7 . Alte efecte adverse

Alte efecte adverse Nu este cunoscut.

ESTECEM II PASTE A/B

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu conținutul de stat locale, sau de legislația națională.

Nu aruncați împreună cu resturile menajere. A se elimina de deșeuri într-o unitate aprobată de eliminare a deșeurilor. Nu lăsați să intre în canalizări, șanțuri sau cursuri de apă. Recipientele goale sau garniturile acestora pot reține urme de reziduuri ale produselor și, prin urmare, să fie potențial periculoase. Asigurați-vă că toate ambalajele sunt îndepărtate în mod sigur.

13.2 Informații suplimentare

Evacuarea trebuie să fie în concordanță cu legislația locală, de stat sau națională.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

General Nu este reglementat.

14.1. Numărul ONU Nu se aplică.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție Nu se aplică.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport Nu se aplică.

14.4. Grupul de ambalare Nu se aplică.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori Nu se aplică.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Transport in vrac, în conformitate cu Anexa II de la MARPOL 73/78 și Codului IBC Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Legislația UE (EC) No 1907/2006 (REACH). (EC) No 1272/2008 (CLP). (EU) No 2015 /830. Directivei 93/42/CEE a Consiliului.

Acest produs este un dispozitiv medical definit în Directiva 93/42 / CEE (MDD), care este invaziv sau utilizat în contact fizic direct cu corpul uman și, prin urmare, este scutit de cerințele de clasificare și etichetare conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CLP; articolul 1, paragraful 5). Deși nu este necesar, produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Proceduri de clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 Skin Irrit. 2 - H315: Metoda de calcul. Skin Sens. 1 - H317: Metoda de calcul. Eye Irrit. 2 - H319: Metoda de calcul.

Sfaturi privind pregătirea Asigurați că lucrătorii calificați sunt instruiți pentru a minimiza expunerea. Numai personalul calificat trebuie să folosească acest material.

Comentarii privind revizuirea

Data revizuirii 15.12.2022

ESTECEM II PASTE A/B

Revizuire (RO)

4

Frazele de pericol complete

H241 Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.
H301 Toxic în caz de înghițire.
H311 Toxic în contact cu pielea.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H331 Toxic în caz de inhalare.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H351 Susceptibil de a provoca cancer.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Aceste informații se referă numai la materialul specific desemnat și nu pot fi valabile pentru un astfel de material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice proces. Astfel de informații sunt, în cea mai bună cunoaștere și credință a companiei, exacte și sigure la data la care au fost indicate. Cu toate acestea, nici o condiție, garanție sau reprezentare nu se face pentru exactitatea, siguranța sau completitudinea lor. Este responsabilitatea utilizatorului de a stabili cât de adecvate sunt aceste informații pentru uzul său propriu.