

FIȘA CU DATE DE SECURITATE TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

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

Utilizări identificate **【Dispozitivele Medicale】** Primer pentru sporirea adeziunii între ceramică, metal și răină. Doar pentru profesioniști dentare.

Utilizează sfătuțiți 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)

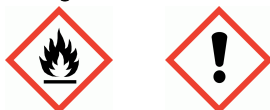
Pericole fizice Flam. Liq. 2 - H225

Pericole pentru sănătate Eye Irrit. 2 - H319: STOT SE 3 - H336

Pericole pentru mediu Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictogramă



Cuvânt de avertizare Pericol

Fraze de pericol H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețelă.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

Fraze de precauție	<p>P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.</p> <p>P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.</p> <p>P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.</p> <p>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.</p> <p>P403+P235 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.</p> <p>P501 Aruncați conținutul/ recipientul în conformitate cu reglementările locale.</p>
---------------------------	---

Informații suplimentare privind eticheta EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Conține ACETONE

Fraze de precauție suplimentare	<p>P240 Legătură la pământ/ conexiune echipotențială cu recipientul și cu echipamentul de recepție.</p> <p>P241 Utilizați echipamente electrice antideflagrante.</p> <p>P242 Nu utilizați unelte care produc scânteii.</p> <p>P243 Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.</p> <p>P261 Evitați să inspirați vaporii/ spray-ul.</p> <p>P264 Spălați-vă pielea contaminată bine după utilizare.</p> <p>P303+P361+P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/ faceți duș.</p> <p>P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.</p> <p>P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic dacă nu vă simțiți bine.</p> <p>P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.</p> <p>P370+P378 În caz de incendiu: a se utiliza spumă, dioxid de carbon, pulbere uscată sau ceață de apă pentru a stinge.</p> <p>P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.</p> <p>P405 A se depozita sub cheie.</p>
--	---

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

ACETONE	60-100%
Numărul CAS: 67-64-1	Numărul CE: 200-662-2
Clasificare Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE Numărul CAS: 52628-03-2 Numărul CE: 258-053-2	1-5%
Clasificare Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	
1-METHACRYLOXY-1,1-UNDECANECARBOXYLIC ACID Numărul CAS: 108362-85-2	1-5%
Clasificare Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL Numărul CAS: 128-37-0 Numărul CE: 204-881-4 Factorul M (cronic) = 1	<1%
Clasificare Aquatic Chronic 1 - H410	

Textul integral pentru toate frazele de pericol este prezentat în 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	Mutați imediat persoana afectată la aer liber.
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.
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

Inhalare	Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență și amețeală.
Contactul cu pielea	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
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

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

Mijloace de stingere corespunzătoare Stingeți cu următoarele medii: Spumă. Dioxid de carbon sau pulbere uscată.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice Vaporii sau gaze iritante. Produsul este foarte inflamabil.

Produce combustibile periculoase Descompunerea termică sau produsele de combustie pot include următoarele substanțe: Vaporii sau gaze toxice. Oxizi de carbon.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsuri de protecție în timpul stingerii incendiului Evitați să respirați gaze de ardere sau vapori.

Echipament de protecție special pentru pompieri Purtați costum de protecție chimică.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Precauții personale Purtați îmbrăcăminte de protecție așa cum se specifică în Secțiunea 8 din această fișă cu date de securitate.

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. Absorbiți în silicat de mică, nisip uscat sau pământ și puneți în recipiente.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

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 Păstrați departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise. Electricitatea statică și formarea de scânteii trebuie împiedicate. Legătura la pământ/conexiune echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Nu utilizați unelte care produc scânteii. Utilizați echipamente electrice, de ventilare și de iluminat antideflagrante. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Evitați să inhalați vapori/spray și contactul cu pielea și ochii. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. 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.

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

Precauții privind depozitarea Păstrați departe de surse de căldură, scânteii și flăcări deschise. A se proteja de lumina solară. Depozitați într-un spațiu răcoros și bine ventilat. A se depozita la temperaturi între 0°C/10°F și 32°C/50°F.

Clasa de depozitare Depozitare adecvată pentru lichide inflamabile.

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.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limitele de expunere profesională

ACETONE

Limită de expunere pe termen lung (8 ore MPT): LEP 500 ppm 1210 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. Utilizați echipamente electrice, de ventilare și de iluminat antideflagrante.
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	Nu fumați în zona de lucru. Spălați-vă la sfârșitul fiecărui schimb de muncă și înainte de a mânca, fuma și utiliza toaleta. Spălați imediat pielea cu săpun și apă dacă se contaminează. Utilizați o cremă adecvată pentru piele pentru a preveni uscarea pielii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Lichid limpede
Culoare	Deschis (sau pal) Galben
Miros	Nu este disponibil.
Pragul mirosului	Nu este disponibil.
pH	Imposibilitate tehnică pentru a obține datele.
Punctul de topire	Nu este disponibil.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu este disponibil.
Punctul de aprindere	< - 20°C
Viteza de evaporare	Nu este disponibil.
Factorul de evaporare	Nu se aplică.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	Nu se aplică.
Alte inflamabilitate	Nu este disponibil.
Presiunea de vapori	Nu este disponibil.
Densitatea vaporilor	Nu este disponibil.
Densitatea relativă	0.830 g/ml
Solubilitatea (solubilitățile)	Nu este disponibil.
Coefficientul de partiție	Nu este disponibil.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

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	Următoarele materiale pot reacționa cu produsul: Agenți oxidanți puternici. Acizi. A se vedea celelalte subsecțiuni ale acestei secțiuni pentru mai multe detalii.
--------------	--

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate	Produsul este foarte inflamabil.
-------------	----------------------------------

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase	Încălzirea poate genera următoarele produse: Vaporii sau gaze toxice.
--------------------------------------	---

10.4. Condiții de evitat

Condiții de evitat	Păstrați departe de surse de căldură, scântei și flăcări deschise. Evitați expunerea la temperaturi ridicate sau la lumina directă a soarelui.
--------------------	--

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat	Agenți oxidanți puternici.
---------------------	----------------------------

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși	Încălzirea poate genera următoarele produse: Vaporii sau gaze toxice.
------------------------------------	---

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitatea acută - Ingerare

Metoda de calculare : Neclasificat.

Toxicitatea acută - Contact cu pielea

Metoda de calculare : Neclasificat. Nico informație.

Toxicitatea acută - Inhalare

Metoda de calculare : Neclasificat. Nico informație.

Corodarea/iritarea pielii

Metoda de calculare : Neclasificat. Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Metoda de calculare : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

De date sensibilizarea pielii

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

Datele de sensibilizare respiratorie

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

Mutagenitatea celulelor germinative

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

Cancerigenitatea

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

Toxicitatea pentru reproducere

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

Alăptării

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Metoda de calculare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

Pericolul prin aspirare

Metoda de calculare : Neclasificat. Neaplicabil.

11.2 Informații privind alte pericole

Cale/Căi de introducere : Piele , Ochi , Ingerare , Inhalare , Efectele sanataii: A se vedea seciunea 4.2.

Proprietăți de perturbator endocrin : Nu este cunoscut.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitatea - Aquatic nevertebrate Nu este cunoscut.

Toxicitatea - Pești Nu este cunoscut.

Toxicitatea - Alge Nu este cunoscut.

Toxicitatea - Compartimentul Sedimentele Nu este cunoscut.

Toxicitatea - Compartimentul terestru Nu este cunoscut.

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu este cunoscut.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Nu este cunoscut.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu este cunoscut.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

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

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu este cunoscut.

12.7 Alte efecte adverse

Nu este cunoscut.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER 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 deșeurii 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

14.1. Numărul ONU

Nr. ONU (ADR/RID) 1133

Nr. ONU (IMDG) 1133

Nr. ONU (ICAO) 1133

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Denumirea corectă pentru expediție (ADR/RID) ADHESIVES

Denumirea corectă pentru expediție (IMDG) ADHESIVES

Denumirea corectă pentru expediție (ICAO) ADHESIVES

Denumirea corectă pentru expediție (ADN) ADHESIVES

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Clasa ADR/RID 3

Eticheta ADR/RID 3

Clasa IMDG 3

Clasa/divizia ICAO 3

Etichete de transport



14.4. Grupul de ambalare

Grupul de ambalare ADR/RID II

Grupul de ambalare IMDG II

Grupul de ambalare ICAO II

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Substanță periculoasă pentru mediu/poluant marin
Nu.

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

EmS F-E, S-D

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

Codul acțiunii de urgență	•3YE
Numărul de identificare a pericolului (ADR/RID)	33
Codul de restricție pentru tunel	(D/E)

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 si 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.
---------------	---

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	Flam. Liq. 2 - H225: Pe baza datelor de testare. Eye Irrit. 2 - H319: Metoda de calcul. STOT SE 3 - H336: 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

Revizuire 6

Frazele de pericol complete	H225 Lichid și vapori foarte inflamabili. H315 Provoacă iritarea pielii. H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. H410 Foarte toxic 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.