

FIȘA TEHNICĂ DE SIGURANȚĂ TOKUSO RESIN HARDENER-II

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

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului TOKUSO RESIN HARDENER-II

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

Utilizări identificate LINER PROTEZA – o componenta a kitului. Numai pentru uz profesional.

Utilizeaza 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 Neclasificat

Pericole pentru mediu Neclasificat

2.2. Elemente pentru etichetă

Fraze de pericol NC Neclasificat

2.3. Alte pericole

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

TOKUSO RESIN HARDENER-II

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

SODIUM HYDROGENCARBONATE	60-100%
Numărul CAS: 144-55-8	Numărul CE: 205-633-8

Clasificare
Neclasificat

SODIUM SULPHITE	10-30%
Numărul CAS: 7757-83-7	Numărul CE: 231-821-4

Clasificare
Neclasificat

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	Încercați să induceți voma. Consultați medicul.
Contactul cu pielea	Spălați bine pielea cu săpun și apă.
Contactul cu ochii	Scoateți lentilele de contact și deschideți larg pleoapele. Continuați să clătiți pentru cel puțin 15 minute. 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

Informații generale Nu exista informații.

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 următoarele medii: Spumă. Dioxid de carbon sau pulbere uscată.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice Vaporii sau gazele iritante.

Produce combustibile periculoase Descompunerea termică sau combustia poate elibera oxizi de carbon și alte gaze sau vapori toxici. 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.

TOKUSO RESIN HARDENER-II

SECȚIUNEA 6: Măsurile 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 Nu există recomandări specifice.

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 evacuarea deșeurilor, consultați capitolul 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.

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. A se depozita la temperaturi între 0°C/32°F și 25°C/77°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

Comentarii privind componenții Nu sunt cunoscute limite de expunere pentru ingredient (ingredientele).

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare Asigurați ventilație adecvată de evacuare generală și locală.

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.

Măsurile 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. Scoateți imediat orice îmbrăcăminte care devine contaminată. Utilizați o cremă adecvată pentru piele pentru a preveni uscarea pielii. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.

Protecția respirației Nu există recomandări specifice.

TOKUSO RESIN HARDENER-II

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Pulbere prăfoasă
Culoare	Alb
Miros	Inodor
Pragul mirosului	Nu este disponibil.
pH	pH (soluție concentrată): 10
Punctul de topire	Nu este disponibil.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu este disponibil.
Punctul de aprindere	Nu este disponibil.
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 se aplică.
Alte inflamabilitate	Nu este disponibil.
Presiunea de vapori	Nu este disponibil.
Densitatea vaporilor	Nu este disponibil.
Densitatea relativă	Nu este disponibil.
Solubilitatea (solubilitățile)	Miscibil cu apa.
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.
Comentarii	Agenți de reducere.

9.2. Alte informații

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

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate	Agenți de reducere.
--------------	---------------------

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate	Stabil la temperaturi ambiante normale și atunci când este utilizat conform recomandărilor.
-------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

TOKUSO RESIN HARDENER-II

Possibilitatea 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

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. Lipsa datelor.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

De date sensibilizarea pielii

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

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 : Neclasificat. Lipsa datelor.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Metoda de calculare : Neclasificat. Lipsa datelor.

Pericolul prin aspirare

Metoda de calculare : Neclasificat. Neaplicabil.

TOKUSO RESIN HARDENER-II

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.

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

General Produsul nu este acoperit de reglementările internaționale privind transportul mărfurilor periculoase (IMDG, IATA, ADR/RID).

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

TOKUSO RESIN HARDENER-II

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 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 Not Classified for Physical: Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Not Classified for Health: Pe baza datelor disponibile criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Not Classified for Environmental: Lipsa datelor.

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 4

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.