

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV TOKUYAMA REBASE II Liquid

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu TOKUYAMA REBASE II Liquid

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia **【Zdravotníckych Pomôckach】** Rebázovací materiál, súčasť balenia.  
Určené len pre zubných lekárov.

Nedoporučované použitia Používajte len na zamýšľané účely.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

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

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

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo National Toxicological Information Center  
University Hospital Bratislava  
Limbova 5, 833 05, Bratislava  
Telefónne číslo: +421 2 54 772 307  
Faxové číslo: +421 2 54 774 605  
Núdzové telefónne číslo: +421 2 54 774 166  
Emailová adresa: [ntic@ntic.sk](mailto:ntic@ntic.sk)  
<http://www.ntic.sk>

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia (ES 1272/2008)

Fyzikálna nebezpečnosť Neklasifikované

Zdravotné riziká Neklasifikované

Nebezpečnosť pre životné prostredie Neklasifikované

#### 2.2. Prvky označovania

Výstražné upozornenia EUH208 Obsahuje MEQUINOL. Môže vyvolať alergickú reakciu.

#### 2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.  
Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Nie je známe.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

## TOKUYAMA REBASE II Liquid

<b>2-[(2-METHYL-1-OXOALLYL)OXY]ETHYL ACETOACETATE</b> 30-60%
Číslo CAS: 21282-97-3                      Číslo ES: 244-311-1
<b>Klasifikácia</b> Neklasifikované
<b>NONAMETHYLENDIOL DIMETHACRYLATE</b> 30-60%
Číslo CAS: 65833-30-9
<b>Klasifikácia</b> Neklasifikované
<b>N,N-DIETHYL-p-TOLUIDINE</b> <1%
Číslo CAS: 613-48-9                      Číslo ES: 210-345-0
<b>Klasifikácia</b> Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 3 - H331 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 3 - H412
<b>MEQUINOL</b> <1%
Číslo CAS: 150-76-5                      Číslo ES: 205-769-8
<b>Klasifikácia</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<b>Všeobecné informácie</b>	Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Inhalácia</b>	Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch.
<b>Požitie</b>	Pokúste sa vyvolať vracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Pokožku dôkladne umyte mydlom a vodou.
<b>Kontakt s očami</b>	Odstráňte kontaktné šošovky a na široko roztvorte očné viečka. Pokračujte v oplachovaní najmenej 15 minút. Privolajte lekársku pomoc, ak podráždenie pretrváva aj po umytí.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

<b>Kontakt s pokožkou</b>	U citlivých jedincov môže spôsobiť senzibilizáciu kože, alebo alergickú reakciu.
---------------------------	--

#### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

<b>Poznámky pre lekára</b>	Žiadne špecifické odporúčania.
----------------------------	--------------------------------

# TOKUYAMA REBASE II Liquid

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

**Vhodné hasiace prostriedky** Haste za použitia nasledovných médií: Pena. Oxid uhličitý alebo suchý prášok.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

**Špecifické nebezpečenstvo** Dráždivé plyny, alebo výpary.

**Nebezpečné produkty spaľovania** Produkty tepelného rozkladu, alebo horenia môžu obsahovať nasledujúce látky: Oxidy uhlíka. Toxické plyny alebo výpary.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

**Ochranné opatrenia pri hasení požiaru** Vyvarujte sa vdychovaniu plynov, alebo výparov z požiaru.

**Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov** Použite chemický ochranný oblek.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

**Opatrenia na ochranu osôb** Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

**Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Žiadne špecifické odporúčania.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

**Metódy čistenia** Odstráňte všetky možné zdroje vznietenia. Zákaz fajčenia, iskier, plameňov, alebo iných zdrojov zapálenia v blízkosti úniku. Zaistite dostatočné vetranie. Nechajte vsiaknuť do vermikulitu, suchého piesku alebo hliny a dajte do nádob.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

**Odkaz na iné oddiely** K likvidácii odpadu pozri bod 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Bezpečnostné opatrenia pre používanie** Všetka manipulácia by mala prebiehať iba v dobre vetraných priestoroch.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

**Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie** Skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred svetlom. Skladujte pri teplote medzi 0°C/25°F a 32°C/77°F.

**Trieda skladovania** Skladovanie chemikálií.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

**Špecifické koncové použitie (použitia)** Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v bode 1.2.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

**Komentáre o prísadách** Nie sú známe žiadne expozičné limity pre prísadu (prísady).

### 8.2. Kontroly expozície

## TOKUYAMA REBASE II Liquid

<b>Vhodné prostriedky technickej kontroly</b>	Zaistite primeranú celkovú a miestnu odsávaciu ventiláciu.
<b>Prostriedky na ochranu očí / tváre</b>	Mala by sa používať nasledujúca ochrana: Okuliare na ochranu pred postriekaním chemikáliami.
<b>Prostriedky na ochranu rúk</b>	Noste ochranné rukavice.
<b>Iné prostriedky na ochranu kože a tela</b>	Noste vhodný odev, aby sa úplne zabránilo kontaktu s pokožkou.
<b>Hygienické opatrenia</b>	Nefajčite na pracovisku. Umyte sa po každej pracovnej zmene a pred každým jedlom, fajčením a použitím toalety. Ak sa koža znečistí, okamžite ju umyte mydlom a vodou. Okamžite odstráňte každý odev, ktorý sa znečistí. Používajte vhodný pleťový krém, aby sa zabránilo vysychaniu pokožky. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
<b>Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu</b>	Žiadne špecifické odporúčania.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<b>Vzhľad</b>	Číra kvapalina
<b>F_arba</b>	Žltkastá
<b>Zápach</b>	Charakteristický
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Nie sú dostupné.
<b>pH</b>	Nie sú dostupné.
<b>Bod topenia</b>	Nie sú dostupné.
<b>Počiatočná teplota a rozmedzie varu</b>	Nie sú dostupné.
<b>Bod vzplanutia</b>	178°C
<b>Rýchlosť odparovania</b>	Nie sú dostupné.
<b>Faktor odparovania</b>	Nie sú dostupné.
<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>	Nie sú dostupné.
<b>Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti</b>	Neaplikovateľné.
<b>Iná horľavosť</b>	Nie sú dostupné.
<b>Tlak pár</b>	Nie sú dostupné.
<b>Hustota pár</b>	Nie sú dostupné.
<b>Relatívna hustota</b>	Nie sú dostupné.
<b>Rozpustnosť (i)</b>	Nie sú dostupné.
<b>Rozdeľovací koeficient</b>	Nie sú dostupné.
<b>Teplota samovznietenia</b>	Nie sú dostupné.
<b>Teplota rozkladu</b>	Nie sú dostupné.
<b>Viskozita</b>	Nie sú dostupné.
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Nie sú dostupné.

## TOKUYAMA REBASE II Liquid

**Oxidačné vlastnosti** Nie sú dostupné.

### 9.2. Iné informácie

**Iné informácie** Nie sú dostupné.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita** Môže polymerizovať. Vid' ďalšie podčasti tejto časti pre ďalšie podrobnosti.

### 10.2. Chemická stabilita

**Stabilita** Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia a pri odporúčanom použití.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

**Možnosť nebezpečných reakcií** Neznáme.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

**Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Uchovávajúte mimo dosahu tepla, iskier a otvoreného ohňa. Vyvarujte sa vystaveniu vysokým teplotám, alebo priamemu slnečnému svetlu.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

**Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť** Silné oxysličovacie činidlá.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Zahrievanie môže vytvárať nasledujúce produkty: Toxické plyny, alebo výpary.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### **Akútna toxicita - Požitie**

Výpočtová metóda : Neklasifikované.

#### **Akútna toxicita - Kontakt s pokožkou**

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Bez údajov.

#### **Akútna toxicita - Nadýchnutie**

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Bez údajov.

#### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Údaje chýbajú.

#### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

#### **Údaje týkajúce sa precitlivenosti pokožky**

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

#### **Údaje o precitlivenosti dýchacích orgánov**

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Údaje chýbajú.

#### **Mutagenita zárodočných buniek**

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Údaje chýbajú.

#### **Karcinogenita**

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Údaje chýbajú.

## TOKUYAMA REBASE II Liquid

### Reprodukčná toxicita

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Údaje chýbajú.

### Lactáciu

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Údaje chýbajú.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Údaje chýbajú.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Na základe dostupných údajov nie sú klasifikačné kritériá splnené.

### Aspiračná nebezpečnosť

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Nevzťahuje sa.

### 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Cesta(y) vstupu látky do organizmu : Pokožka , Oči , Požitie , Inhalačne , Účinky na zdravie: Vid' bod 4.2.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Nie je známe.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Toxicita - Vodné bezstavovce Nie je známe.

Toxicita - Ryba Nie je známe.

Toxicita - Riasy Nie je známe.

Toxicita - Sediment prostredie Nie je známe.

Toxicita - Terestriálne prostredie Nie je známe.

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Nie je známe.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie je známe.

### 12.4 Mobilita v pôde

Nie je známe.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie je známe.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie je známe.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Obsah/ nádobu likvidujte v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.

Nevyhadzujte spolu s komunálnym odpadom. Zbavujte sa odpadov v schválenom zariadení na likvidáciu odpadu. Zabráňte uniknutiu do výleviek, kanálov alebo vodných tokov. V prázdnych nádobách, alebo ich vnútorných obaloch sa môžu zachytiť zvyšky produktu, a preto môže byť potenciálne nebezpečné. Uistite sa, či všetky obaly sú likvidované bezpečne.

## TOKUYAMA REBASE II Liquid

### 13.2 Ďalšie informácie

Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.

### **ODDIEL 14: Informácie o doprave**

**Všeobecné** Výrobok nie je uvedený v medzinárodných predpisoch o preprave nebezpečného tovaru (IMDG, IATA, ADR / RID).

#### 14.1. Číslo OSN

Neaplikovateľné.

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Neaplikovateľné.

#### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Neaplikovateľné.

#### 14.4. Obalová skupina

Neaplikovateľné.

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

**Látka ohrozujúca životné prostredie/znečisťujúca more**  
Nie.

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Neaplikovateľné.

#### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

**Doprava hromadného nákladu** Neaplikovateľné.  
podľa prílohy II k dohovoru  
MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

### **ODDIEL 15: Regulačné informácie**

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

**Legislatíva EÚ** (EC) No 1907/2006 (REACH).  
(EC) No 1272/2008 (CLP).  
(EU) No 2015/830.

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

### **ODDIEL 16: Iné informácie**

**Klasifikačné procedúry podľa Nariadenia (ES) 1272/2008** EUH208: Na základe dostupných údajov nie sú splnené klasifikačné kritériá.

**Odporúčania pre školenia** Zaisťte, aby boli pracovníci vyškolení na minimalizáciu expozície. Tento materiál by mal používať iba vyškolený odborný personál.

#### **Revízne komentáre**

**Dátum revízie** 15. 12. 2022

**Revízia** 5

## TOKUYAMA REBASE II Liquid

### Výstražné upozornenia v plnom znení

H301 Toxický po požití.  
H302 Škodlivý po požití.  
H311 Toxický pri kontakte s pokožkou.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H331 Toxický pri vdýchnutí.  
H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
EUH208 Obsahuje MEQUINOL. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Táto informácia sa vzťahuje len na tento konkrétny materiál a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna garancia, alebo záruka o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa overiť si primeranosť týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.