

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV TOKUYAMA REBASE II Powder

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu TOKUYAMA REBASE II Powder

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

Identifikované použitia Rebázovací materiál, súčasť balenia. Určené len pre zubných lekárov.

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
<http://www.ntic.sk>

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (ES 1272/2008)

Fyzikálna nebezpečnosť Neklasifikované

Zdravotné riziká Skin Sens. 1 - H317

Nebezpečnosť pre životné prostredie Neklasifikované

2.2. Prvky označovania

Piktogram



Signálne slovo pozor

Výstražné upozornenia H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

TOKUYAMA REBASE II Powder

Bezpečnostné upozornenia	P261 Zabráňte vdychovaniu prachu. P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody. P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.
Obsahuje	benzoylperoxid
Doplnkové bezpečnostné upozornenia	P272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. P321 Odborné ošetrovanie (pozri lekársku pomoc na etikete). P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

2.3. Iná nebezpečnosť

Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

benzoylperoxid	1-5%
Číslo CAS: 94-36-0	Číslo ES: 202-327-6
Klasifikácia Org. Perox. B - H241 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

Všeobecné informácie	Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Inhalácia	Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch.
Požitie	Pokúste sa vyvolať vracanie. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s pokožkou	Pokožku dôkladne umyte mydlom a vodou. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s očami	Uistite sa, že pred vypláchnutím ste vybrali kontaktné šošovky z očí. Rýchlo vypláchnite oči veľkým množstvom vody pri zdvihnutých viečkach. Pokračujte v oplachovaní najmenej 15 minút. Privolajte lekársku pomoc, ak podráždenie pretrváva aj po umytí.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Kontakt s pokožkou	Alergická vyrážka.
---------------------------	--------------------

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

Poznámky pre lekára	Žiadne špecifické odporúčania.
----------------------------	--------------------------------

ODDIEL 5: Protipožiarna 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

TOKUYAMA REBASE II Powder

Špecifické nebezpečenstvo Pri ohreve a horení sa môžu tvoriť dráždivé výpary / plyny.

Nebezpečné produkty spaľovania Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

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 Zákaz fajčenia, iskier, plameňov, alebo iných zdrojov zapálenia v blízkosti úniku. Zaistite dostatočné vetranie. Zozbierajte a uložte do vhodnej nádoby na likvidáciu odpadu. Vyvarujte sa tvorbe a šíreniu prachu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Ohľadom likvidácie odpadu, viď 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. Vyvarujte sa vdychovaniu prachu a kontaktu s pokožkou a očami.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny na pracovisku Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčíte. Ak sa koža znečistí, okamžite ju umyte mydlom a vodou. Umyte sa po každej pracovnej zmene a pred každým jedlom, fajčením a použitím toalety. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Umyte sa po každej pracovnej zmene a pred každým jedlom, fajčením a použitím toalety.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčíte. Chráňte pred slnečným žiarením. Skladujte v pevne zavretom, pôvodnom obale na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Skladujte pri teplote medzi 0°C/32°F a 25°C/77°F.

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

Expozičné limity na pracovisku benzoylperoxid

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 5 mg/m³

TOKUYAMA REBASE II Powder

8.2. Kontroly expozície

Vhodné prostriedky technickej kontroly	Zaistite dostatočné vetranie. Dodržujte všetky limity expozície na pracovisku pre daný výrobok, alebo prísady.
Prostriedky na ochranu očí / tváre	Mala by sa používať nasledujúca ochrana: Prachu-odolné okuliare na ochranu pred postriekaním chemikáliami.
Prostriedky na ochranu rúk	Noste ochranné rukavice.
Iné prostriedky na ochranu kože a tela	Noste vhodný odev, aby sa úplne zabránilo kontaktu s pokožkou.
Hygienické opatrenia	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Umyte sa po každej pracovnej zmene a pred každým jedlom, fajčením a použitím toalety. Ak sa koža znečistí, okamžite ju umyte mydlom a vodou. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu	Zaistite, aby všetky zariadenia na ochranu dýchacieho traktu boli vhodné na ich zamýšľané použitie a niesli označenie "CE". Skontrolujte, či respirátor sedí pevne a či je filter pravidelne menený. Plynové a kombinované filtračné kazety musia byť v súlade s európskou normou EN14387. Respirátory s celotvárovou maskou s výmennými filtračnými kazetami musia byť v súlade s európskou normou EN136. Polomaskové a štvrt'maskové respirátory s výmennými filtračnými kazetami musia byť v súlade s európskou normou EN140.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Prachový prášok
F_arba	Ružová
Zápach	Nie sú dostupné.
Prahová hodnota zápachu	Nie sú dostupné.
pH	Nie sú dostupné.
Bod topenia	Nie sú dostupné.
Počiatočná teplota a rozmedzie varu	Nie sú dostupné.
Bod vzplanutia	Nie sú dostupné.
Rýchlosť odparovania	Nie sú dostupné.
Faktor odparovania	Nie sú dostupné.
Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti	Neaplikovateľné.
Iná horľavosť	Nie sú dostupné.
Tlak pár	Nie sú dostupné.
Hustota pár	Nie sú dostupné.
Relatívna hustota	Nie sú dostupné.
Rozpustnosť (i)	Nie sú dostupné.
Rozdeľovací koeficient	Nie sú dostupné.
Teplota samovznietenia	Nie sú dostupné.
Teplota rozkladu	Nie sú dostupné.

TOKUYAMA REBASE II Powder

Viskozita	Nie sú dostupné.
Výbušné vlastnosti	St2, silný
Oxidačné vlastnosti	Produkt obsahuje látku, klasifikovanú ako okysličujúca. Organické peroxidy / hydroperoxidy.

9.2. Iné informácie

Iné informácie Nie sú dostupné.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Reaktivita Prach môže tvoriť so vzduchom výbušnú zmes. Vid' ďalšie podčasti tejto časti pre ďalšie podrobnosti.

10.2. Chemická stabilita

Stabilita Prach môže tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Možnosť nebezpečných reakcií Prach môže tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Uchovávajte mimo dosahu tepla, iskier a otvoreného ohňa. Vyvarujte sa vystaveniu vysokým teplotám, alebo priamemu slnečnému svetlu. Vyvarujte sa tvorbe a šíreniu prachu.

10.5. Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť Silné okysličovacie 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 toxikologických účinkoch

Akútna toxicita - pri požití

Poznámky (LD₅₀ pri požití) Nie sú dostupné.

Akútna toxicita - pri vstrebávaní cez kožu

Poznámky (LD₅₀ pri vstrebávaní cez kožu) Nie sú dostupné.

Akútna toxicita - pri vdychovaní

Poznámky (LC₅₀ pri vdychovaní) Nie sú dostupné.

Poleptanie / podráždenie kože

Údaje o zvieratách Nie sú dostupné.

Vážne poškodenie / podráždenie očí

Vážne poškodenie / podráždenie očí Nie sú dostupné.

Senzibilizácia dýchacích ciest

Senzibilizácia dýchacích ciest Nie sú dostupné.

TOKUYAMA REBASE II Powder

Senzibilizácia kože

Senzibilizácie kože Nie sú dostupné.

Mutagenita zárodočných buniek

Génová toxicita - in vitro Nie sú dostupné.

Génová toxicita - in vivo Nie sú dostupné.

Karcinogenita

Karcinogenita Nie sú dostupné.

Reprodukčná toxicita

Toxicita pre reprodukciu - plodnosť Nie sú dostupné.

Toxicita pre reprodukciu - vývoj Nie sú dostupné.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia

STOT - jednorazová expozícia Nie sú dostupné.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

STOT - opakovaná expozícia Nie sú dostupné.

Aspiračná nebezpečnosť

Nebezpečnosť pri vdýchnutí Nie sú dostupné.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita - ryby Nie sú dostupné.

Akútna toxicita - vodné bezstavovce Nie sú dostupné.

Akútna toxicita - vodné rastliny Nie sú dostupné.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Stálosť a odbúrateľnosť Údaje nie sú k dispozícii.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne údaje o bioakumulácii.

Rozdeľovací koeficient Nie sú dostupné.

12.4. Mobilita v pôde

Pohyblivosť Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Výsledky posúdenia PBT a vPvB Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky Neznáme.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

TOKUYAMA REBASE II Powder

Metódy likvidácie Zneškodnite odpad na licencovanom mieste zneškodňovania odpadu v súlade s požiadavkami miestneho úradu pre zneškodňovanie odpadov.

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 Skin Sens. 1 - H317: Metóda výpočtu.

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. 9. 2018

Revízia 3

TOKUYAMA REBASE II Powder

Výstražné upozornenia v plnom znení

H241 Zahrievanie môže spôsobiť požiar alebo výbuch.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

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.