

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti naudojimo būdai **【Medicinos Prietaisų】** Gruntas jungimuisi tarp keramikos, metalo ir dervos pagerinti.  
Tik dantų specialistų.

Nerekomenduojami  
naudojimo būdai Naudoti tik nurodytai paskirčiai.

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

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

Kontaktinis asmuo <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

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

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris Lithuania Poisons Control and Information Bureau  
Siltnamiu Str 29, Vilnius  
Telefono numeris: +370 5 236 20 52  
Faksimilės numeris: +370 3 236 21 42  
Pagalbos telefono numeris: +370 5 236 20 52 / +370 687 533 78  
Elektroninio pašto adresas: [akib@sam.lt](mailto:akib@sam.lt)  
<http://www.tox.lt>

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija (EB 1272/2008)

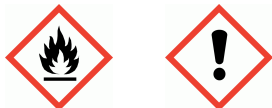
Fiziniai pavojai Flam. Liq. 2 - H225

Pavojai sveikatai Eye Irrit. 2 - H319 : STOT SE 3 - H336

Pavojus aplinkai Neklasifikuota

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Piktograma



Signalinis žodis Pavojinga

Pavojaus frazės H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H319 Smarkiai dirgina akis.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

<b>Atsargumo frazės</b>	P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai skalauti. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Skalauti toliau. P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. P501 Turinį/talpą šalinti laikantis vietos taisyklių.
<b>Papildoma informacija etiketėje</b>	EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
<b>Sudėtyje yra</b>	ACETONE
<b>Papildomos atsargumo frazės</b>	P240 Įžeminti/įtvirtinti talpą ir priėmimo įrangą. P241 Naudoti sprogimui atsparią elektros įrangą. P242 Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. P243 Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. P261 Stengtis neįkvėpti garų/aerolio. P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti užterštą odą. P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu. P304+P340 [KVĖPUS: Išnešti nukentėjusį] į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. P312 Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. P337+P313 Jei akių dirginimas nesiliauja: kreiptis į gydytoją. P370+P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti putas, anglies dioksidas, sausus miltelius ar vandens rūką. P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpą laikyti sandariai uždarytą. P405 Laikyti užrakintą.
<b>2.3. Kiti pavojai</b>	Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB). Endokrininės sistemos ardomosios savybės : Nežinoma.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

<b>ACETONE</b>	<b>60-100%</b>
CAS numeris: 67-64-1	EC numeris: 200-662-2
<b>Klasifikacija</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

<b>2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE</b> CAS numeris: 52628-03-2                      EC numeris: 258-053-2	<b>1-5%</b>
<b>Klasifikacija</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	
<b>1-METHACRYLOXY-1,1-UNDECANECARBOXYLIC ACID</b> CAS numeris: 108362-85-2	<b>1-5%</b>
<b>Klasifikacija</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	
<b>2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL</b> CAS numeris: 128-37-0                      EC numeris: 204-881-4 M veiksnys (lėtinis) = 1	<b>&lt;1%</b>
<b>Klasifikacija</b> Aquatic Chronic 1 - H410	

Visas pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

<b>Bendroji informacija</b>	Nukentėjusį nedelsdami išneškite į gryną orą. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Įkvėpus</b>	Nukentėjusį nedelsdami išneškite į gryną orą.
<b>Nurijus</b>	Kruopščiai išskalaukite burną vandeniu. Duokite gerti daug vandens. Jeigu sutrikimai nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.
<b>Patekus ant odos</b>	Odą kruopščiai nuplaukite vandeniu su muilu.
<b>Patekus į akis</b>	Prieš skalaujant įsitikinti, kad iš akių išimti visi kontaktiniai lęšiai. Nedelsiant dideliu kiekiu vandens plauti akis pakėlus akių vokus. Plaukite nesustodami mažiausiai 15 minučių. Jei nuplovus dirginimas nepraeina, kreipkitės medicininės pagalbos.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

<b>Įkvėpus</b>	Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą
<b>Patekus ant odos</b>	Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinę- jimą
<b>Patekus į akis</b>	Gali stipriai dirginti akis.

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

<b>Pastabos gydytojui</b>	Specialių rekomendacijų nėra.
---------------------------	-------------------------------

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

**Tinkamos priemonės gaisrui gesinti** Gesinkite toliau nurodytomis medžiagomis: Putos. Anglies dioksidas arba sausi milteliai.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

**Specialieji pavojai** Dirginančios dujos ar garai. Produktas yra labai degus.

**Pavojingi degimo produktai** Tarp terminio irimo ar degimo produktų paminėtinos šios medžiagos: Toksiškos dujos ar garai. Anglies oksidai.

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

**Apsaugos veiksmai gesinant gaisrą** Venkite įkvėpti gaisro metu susidaranciu dujų ar garų.

**Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams** Vilkėkite cheminems medžiagoms atsparų kostiumą.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

**Asmeninės atsargumo priemonės** Vilkėkite apsauginius drabužius, nurodytus šio saugos duomenų lapo 8 skyriuje.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

**Atsargumo priemonės aplinkai** Saugokite, kad nepatektų į nuotėkų sistemas, vandentakius ar į gruntą.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

**Valymo metodai** Pašalinkite visus liepsnos šaltinius. Šalia išsipykusios medžiagos negalima rūkyti, čia negali būti kibirkščių, liepsnos ar kitų liepsnos šalinių. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Absorbuokite vermikulitu, sausu smėliu ar žemėmis ir sudėkite į talpykles.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

**Nuoroda į kitus skirsnius** Apie atliekų šalinimą skaitykite 13 skyriuje.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

**Atsargumo priemonės naudojant** Laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. Būtina apsisaugoti nuo statinės elektros iškvėpimo ir kibirkščių susidarymo. Įžeminti/įtvirtinti talpą ir priėmimo įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Naudoti sprogimui atsparią elektros, ventilacijos ir apšvietimo įrangą. Imtis atsargumo priemonių elektros statinėms iškvėpimams išvengti Venkite įkvėpti garų / purškalo ir sąlyčio su oda bei akimis. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Turi būti įdiegtos geros asmens higienos procedūros. Prieš palikdami darbo vietą rankas ir kitas užterštas kūno vietas nuplaukite vandeniu su muilu.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

**Atsargumo priemonės sandėliuojant** Laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. Saugoti nuo saulės šviesos. Laikykite vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti 0°C/10°F ir 32°C/50°F temperatūroje

**Sandėliavimo klasė** Užsiliepsnojančių skysčių sandėliavimas.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

**Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)** Šio produkto numatytos naudojimo paskirtys išsamiai aprašytos 1.2 skyriuje.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

# TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

## Poveikio darbo vietoje ribos

### ACETONE

Ilgalaikio poveikio riba (8 val. TWA): 500 ppm 1210 mg/m<sup>3</sup>

Trumpalaikio poveikio riba (15 minučių): 1000 ppm 2420 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Poveikio kontrolė

<b>Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės</b>	Įrenkite tinkamą bendrąją ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją. Naudoti sprogimui atsparią elektros, ventiliacijos ir apšvietimo įrangą.
<b>Akių / veido apsauga</b>	Reikia naudoti toliau nurodytą apsaugos priemonę: Nuo cheminių medžiagų tiškimo apsaugantys akiniai.
<b>Rankų apsauga</b>	Mūvėti apsaugines pirštines.
<b>Kita odos ir kūno apsauga</b>	Vilkėkite tinkamus drabužius, kad išvengtumėte bet kokio galimo sąlyčio su oda.
<b>Higienos priemonės</b>	Darbo vietoje nerūkykite. Plaukite kiekvienos darbo pamainos pabaigoje, prieš valgant, rūkant ar naudojantis tualetu. Užteršus odą, ją nedelsdami nuplaukite vandeniu su muilu. Kad išvengtumėte odos džiūvimo, naudokite tinkamą odos kremą. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti

## **9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

<b>Išvaizda</b>	Skaidrus skystis
<b>Spalva</b>	Šviesi (ar blanki) Geltona
<b>Kvapapas</b>	Nėra.
<b>Kvapo slenkstis</b>	Nėra.
<b>pH</b>	Duomenų gauti techniškai neįmanoma.
<b>Tirpimo taškas</b>	Nėra.
<b>Pradinis virimom taškas ir intervalas</b>	Nėra.
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	< - 20°C
<b>Garavimo greitis</b>	Nėra.
<b>Garavimo veiksnys</b>	Netaikytina.
<b>Viršutinė / apatinė degumo arba sprogumo ribos</b>	Netaikytina.
<b>Kitas degumas</b>	Nėra.
<b>Garų slėgis</b>	Nėra.
<b>Garų tankis</b>	Nėra.
<b>Santykinis tankis</b>	0.830 g/ml
<b>Tirpumas</b>	Nėra.
<b>Skaidymosi koeficientas</b>	Nėra.
<b>Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra</b>	Nėra.
<b>Suirimo temperatūra</b>	Nėra.

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

**Klampus** Nėra.

**Sprogumo savybės** Nėra.

**Oksiduojančiosios savybės** Nėra.

### 9.2. Kita informacija

**Kita informacija** Nėra.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

**Reakingumas** Su produktu gali reaguoti toliau išvardytos medžiagos: Stipriai oksiduojančios medžiagos. Rūgštys. Daugiau informacijos pateikiama kitose šio skyriaus dalyse.

### 10.2. Cheminis stabilumas

**Stabilumas** Produktas yra labai degus.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

**Galimos pavojingos reakcijos** Kaitinant gali susidaryti toliau išvardyti produktai: Toksiškos dujos ar garai.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

**Vengtinios sąlygos** Laikykite atokiau nuo karščio, kibirkščių ir atviros liepsnos. Venkite aukštos temperatūros ar tiesioginių saulės spindulių poveikio.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

**Vengtinios medžiagos** Stipriai oksiduojančios medžiagos.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

**Pavojingi irimo produktai** Kaitinant gali susidaryti toliau išvardyti produktai: Toksiškos dujos ar garai.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

#### **Ūmus toksiškumas - Prarijus**

Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota.

#### **Ūmus toksiškumas - Patekus ant odos**

Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota. Nėra duomenų.

#### **Ūmus toksiškumas - Įkvėpus**

Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota. Nėra duomenų.

#### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota. Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami.

#### **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Patvirtintas metodas : Smarkiai dirgina akis.

#### **Odos jautrumo duomenys**

Patvirtintas metodas : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### **Kvėpavimo sistemos sensibilizacijos duomenys**

Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota. Duomenų trūksta.

#### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota. Duomenų trūksta.

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

### **Kancerogeniškumas**

Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota. Duomenų trūksta.

### **Toksiškumas reprodukcijai**

Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota. Duomenų trūksta.

### **Laktāju**

Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota. Duomenų trūksta.

### **STOT (vienkartinis poveikis)**

Patvirtintas metodas : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

### **STOT (kartotinis poveikis)**

Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota. Duomenų trūksta.

### **Aspiracijos pavojus**

Patvirtintas metodas : Nesuklasifikuota. Nėra taikoma.

### **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

Patekimo būdas (-ai) : Oda , Akys , Nurijus , Įkvėpus , Poveikis sveikatai : Pateikiama 4.2 skyriuje.

Endokrininės sistemos ardamosios savybės : Nežinoma.

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1 Toksiškumas**

Toksiškumas - Vandens bestuburiai Nežinoma.

Toksiškumas - Žuvis Nežinoma.

Toksiškumas - Dumbliai Nežinoma.

Toksiškumas - Nuosėdų Aplinka Nežinoma.

Toksiškumas - Sausumos Aplinka Nežinoma..

### **12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

Nežinoma.

### **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Nežinoma.

### **12.4 Judumas dirvožemyje**

Nežinoma.

### **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Šiame produkte nėra medžiagų, kurios būtų klasifikuojamos kaip patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) ar labai patvarios ir labai biologiškai besikaupiančios (vPvB).

### **12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Nežinoma.

### **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nežinoma.

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Šalinkite turinį remdamiesi vietos, valstybiniais ar nacionaliniais teisės aktais.

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Išpilkite tam skirtose atliekų vietose. Neleisti patekti į drenažo sistemas, kanalizaciją ar paviršinius vandenius. Tuščiose talpyklėse ar tarpinėse gali būti produkto likučių, todėl jos gali būti pavojingos.

#### 13.2 Papildoma informacija

Atliekos turi būti šalinamos laikantis vietinių, valstijos ir nacionalinių įstatymų.

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### 14.1. JT numeris

JT Nr. (ADR/RID)	1133
JT Nr. (IMDG)	1133
JT Nr. (ICAO)	1133

#### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas pavadinimas (ADR/RID) ADHESIVES

Tinkamas pavadinimas (IMDG) ADHESIVES

Tinkamas pavadinimas (ICAO) ADHESIVES

Tinkamas pavadinimas (ADN) ADHESIVES

#### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID klasė	3
ADR/RID etiketė	3
IMDG klasė	3
ICAO klasė / skyrius	3
Transporto etiketės	



#### 14.4. Pakuotės grupė

ADR/RID pakuotės grupė	II
IMDG pakuotės grupė	II
ICAO pakuotės grupė	II

#### 14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga medžiaga / jūros teršalas

Ne.

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

EmS	F-E, S-D
Pagalbos veiksmo kodas	•3YE
Pavojaus identifikacinis numeris (ADR/RID)	33



## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

Gabenimo tuneliu ribojimo (D/E)  
kodus

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nefasuoto produkto Netaikytina.  
gabenimas pagal MARPOL  
73/78 II priedo reikalavimus ir  
IBC kodas

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES teisės aktai (EC) No 1907/2006 (REACH).  
(EC) No 1272/2008 (CLP).  
(EU) No 2015/830.

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas neatliktas.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Klasifikacijos procedūros vadovaujantis Reglamentu (EB) 1272/2008 Flam. Liq. 2 - H225: Remiantis testų duomenimis. Eye Irrit. 2 - H319: Apskaičiavimo metodas. STOT SE 3 - H336: Apskaičiavimo metodas.

Patarimas dėl mokymų Pasirūpinkite, kad operatoriai būtų išmokyti, kaip sumažinti poveikį. Šią medžiagą turi naudoti tik paruoštas personalas.

#### Peržiūros pastabos

Peržiūros data 2022.12.15

Peržiūra 6

Visas pavojaus frazių tekstas H225 Labai degūs skystis ir garai.  
H315 Dirgina odą.  
H319 Smarkiai dirgina akis.  
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ši informacija yra susijusi tik su specialia nurodyta medžiaga ir gali būti netinkama, jei tokia medžiaga yra naudojama kartu su kitomis medžiagomis ar kituose procesuose. Ši informacija, remiantis nurodytos datos momentu bendrovės turimomis geriausiomis žiniomis ir įsitikinimais, yra tiksli ir patikima. Tačiau dėl jos tikslumo, patikimumo ir išsamumo neteikiama jokių garantijų ar pareiškimų. Naudotojo atsakomybė yra pasirūpinti, kad būtų užtikrintas tokios informacijos tinkamumas jo pasirinktam konkrečiam naudojimui būdai.