

DROŠĪBAS DATU LAPA

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzinātie lietošanas veidi **【Medicīnas leļīcēm】** Praimeris, kas uzlabo keramikas, metāla un sveķu salīpšanu.
Tikai zobārstniecības speciālistiem.

Neieteicami lietošanas veidi Izmantot tikai paredzētajam pielietojumam.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

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

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

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt Latvian Poisons Information Centre Clinical Hospital "Gailezers"
ārkārtas situācijās 2 Hipocrate Street, Riga LV 1038
Telefona numurs: +371 704 2468
Faksa numurs: +371 753 9524
Tālruņa numurs: +371 704 2468
Epasta adrese: vliguts@gailles.lv

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

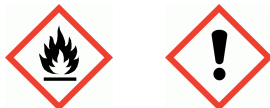
Fizikālā bīstamība Flam. Liq. 2 - H225

Bīstamība veselībai Skin Sens. 1 - H317

Bīstamība videi Nav Klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

Piktogramma



Signālvārds Draudi

Brīdinājuma uzraksti H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

Drošības prasību apzīmējumi	<p>P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.</p> <p>P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.</p> <p>P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/ dušā.</p> <p>P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.</p> <p>P501 Atbrīvoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.</p>
Satur	(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE, 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE
Papildus drošības prasību apzīmējumi	<p>P233 Tvertni turēt cieši noslēgtu.</p> <p>P240 Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaisīt.</p> <p>P241 Izmantot sprādziendrošas elektriskas iekārtas.</p> <p>P242 Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.</p> <p>P243 Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.</p> <p>P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.</p> <p>P272 Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu izņest ārpus darba telpām.</p> <p>P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.</p> <p>P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes).</p> <p>P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.</p> <p>P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.</p> <p>P370+P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet putas, oglekļa dioksīdu, sauso pulveri vai ūdens miglu.</p>
2.3. Citi apdraudējumi	<p>Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.</p> <p>Endokrīni disruptīvās īpašības : Nav zināms.</p>

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

ETANOLS	60-100%
CAS numurs: 64-17-5	EK numurs: 200-578-6
Klasifikācija	
Flam. Liq. 2 - H225	
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE	5-10%
CAS numurs: 1565-94-2	EK numurs: 216-367-7
Klasifikācija	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 3 - H412	
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	1-5%
CAS numurs: 109-16-0	EK numurs: 203-652-6
Klasifikācija	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

3-TRIMETHOXYSILYLPROPYL METHACRYLATE	1-5%
CAS numurs: 2530-85-0	EK numurs: 219-785-8
Klasifikācija Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	<1%
CAS numurs: 128-37-0	EK numurs: 204-881-4
M faktors (ilgtermiņa ietekme) = 1	
Klasifikācija Aquatic Chronic 1 - H410	
6-METHACRYLOXYHEXYL-2-THIOURACIL-5-CARBOXYLATE	<1%
CAS numurs: 198623-08-4	
Klasifikācija Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija	Uzreiz pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
Ieelpošanai	Uzreiz pārvietot cietušo svaigā gaisā.
Norīšanai	Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Dot dzert daudz ūdens. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
Saskarei ar ādu	Rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni.
Saskarei ar acīm	Pirms skalošanas pārliecināties, vai no acīm izņemtas kontaktlēcas. Tūlīt mazgāt acis ar lielu daudzumu ūdens, paceļot plakstiņus. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Saskaroties ar ādu	Alerģiski izsitumi.
---------------------------	---------------------

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstniecības personālam	Specifisku rekomendāciju nav.
-------------------------------------------	-------------------------------

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Dzēst ar šādiem līdzekļiem: Putas. Oglekļa dioksīds vai sausais pulveris.
-----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība	Produkts ir viegli uzliesmojošs. Termiskās sadalīšanās vai sadegšanas produkti var ietvert šādas vielas: Toksiskas gāzes vai tvaiki.
Bīstami sadegšanas produkti	Termiskās sadalīšanās reakcijā vai degšanā var izdalīties oglekļa oksīdi un citas toksiskas gāzes vai tvaiki.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi	Izvairīties no degšanas gāzu vai tvaiku ieelpošanas.
Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi	Valkāt ķīmiskās aizsardzības apģērbu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālā drošība	Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam.
----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi	Izvairīties no novadīšanas notekās vai ūdensceļos, vai zemē.
--------------------------------	--------------------------------------------------------------

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni	Aizvākt visus uzliesmojuma avotus. Izlījuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirkstelēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Absorbēt ar vermikulītu, sausām smiltīm vai zemi un ievietot tvertnēs. Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt.
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām sadaļām	Atkritumu izvietošanai skatīt 13.sadaļu.
---------------------------------	------------------------------------------

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai	Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Izvairīties no izliešanas. Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt. Novērst statiskās elektrības un dzirksteļu veidošanos. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Izmantot sprādziendrošas elektriskas, ventilācijas un apgaismes iekārtas. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Visām darbībām jānotiek labi ventilētās vietās. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Pirms darba vietas atstāšanas ar ziepēm un ūdeni nomazgāt rokas un citas nosmērētās ķermeņa vietas.
--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā	Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Aizsargāt no saules gaismas. Glabāt ledusskapī. Uzglabāt temperatūrā no 0°C/10°F līdz 32°C/50°F.
Glabāšanas klase	Uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšana.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)	Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.
----------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

ETANOLS

Ilgtermiņa (8-stundu TWA) ekspozīcijas robežvērtība: 1000 mg/m³

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība	Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju. Izmantot sprādziendrošas elektriskās, ventilācijas un apgaismes iekārtas.
Acu/sejas aizsardzība	Valkāt šādus aizsardzības līdzekļus: Brilles ar sānu aizsargiem.
Roku aizsardzība	Nēsāt aizsargcimdus.
Cita ādas un ķermeņa aizsardzība	Valkāt atbilstošu apģērbu lai novērstu jebkādu iespējamo saskari ar ādu
Higiēnas pasākumi	Nesmēķēt darba vietā. Nomazgāt pēc katras darba maiņas beigām un pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas. Ja āda tapusi nosmērēta, steigšus nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Nekavējoties novilkt jebkuru apģērbu, kas kļuvis piesārņots. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
Elpošanas aizsardzība	Specifisku rekomendāciju nav. Ja gaisa piesārņojums pārsniedz ieteicamās arodekspozīcijas robežvērtības, jālieto elpceļu aizsardzības līdzekļi.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Dzidrs šķidrums
Krāsa	Bezkrāsas
Smarža	Nav pieejams.
Smaržas sliekšnis	Nav pieejams.
pH	Tehniski neiespējami iegūt informāciju.
Kušanas temperatūra	Nav pieejams.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav pieejams.
Uzliesmošanas temperatūra	14°C
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejams.
Iztvaikošanas faktors	Nav piemērojams.
Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas	Nav piemērojams.
Cita uzliesmojamība	Nav pieejams.
Tvaika spiediens	Nav pieejams.
Tvaika blīvums	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums	0.819 g/ml
Šķīdība(s)	Nav pieejams.
Sadalīšanās koeficients	Nav pieejams.
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav pieejams.
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejams.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

Viskozitāte Nav pieejams.

Sprādzienbīstamība Nav pieejams.

Oksidēšanas īpašības Nav pieejams.

9.2. Cita informācija

Cita informācija Nav pieejams.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja Sekojoši materiāli var reaģēt ar produktu: Spēcīgi oksidētāji. Ūdens. Skābes. Stikāki informācijai skatīt citas apakšnodaļas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte Produkts ir viegli uzliesmojošs.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Karsēšana var radīt sekojošus savienojumus: Toksiskas gāzes vai tvaiki.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Sargāt no tiešas saules gaismas.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli Spēcīgi oksidētāji. Ūdens. Skābes.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti Karsēšana var radīt sekojošus savienojumus: Toksiskas gāzes vai tvaiki.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums - Uzņemšana caur barības traktu

Aprēķina metode : Nav klasificēts.

Akūts toksiskums - Saskare ar ādu

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Nav datu.

Akūts toksiskums - Ieelpošana

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Nav datu.

Kodīgs/kairinošs ādai

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ādas sensibilizācija dati

Aprēķina metode : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Elpošanas orgānu sensibilizācijas dati

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Datu trūkums.

Cilmes šūnu mutācija

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Datu trūkums.

Kancerogenitāte

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Datu trūkums.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Datu trūkums.

Laktāiju

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Datu trūkums.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Datu trūkums.

Bīstamība ieelpojot

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Nav piemērojams.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Iekļūšanas ceļš(-i) : Āda, Acis, Norīšana, Ieelpojot, Iedarbība uz veselību : Skatīt 4.2.

Endokrīni disruptīvās īpašības : Nav zināms.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Toksiskums - Ūdens bezmugurkaulnieki Nav zināms.

Toksiskums - Zivs Nav zināms.

Toksiskums - Aļģes Nav zināms.

Toksiskums - Nogulsnes Vide Nav zināms.

Toksiskums - Sauszemes vide Nav zināms.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Nav zināms.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav zināms.

12.4 Mobilitāte augsnē

Nav zināms.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav zināms.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav zināms.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Iznīcināt satura / tvertnes saskaņā ar vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem.

Neizmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Iznīcināt atkritumus apstiprinātajās atkritumu apsaimniekošanas iekārtās.

Nepieļaut nokļūšanu drenāžas caurulēs, kanalizācijā vai ūdens tilpnēs. Tukšā tara vai iekšējais iepakojums var saturēt produkta pārpalikumus un tādēļ būt potenciāli bīstami. Nodrošināt iepakojuma nekaitīgu iznīcināšanu.

13.2 Papildus informācija

Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, rajona vai nacionālo likumdošanu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

ANO numurs (ADR/RID)	1133
ANO numurs (IMDG)	1133
ANO numurs (ICAO)	1133

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID)	ADHESIVES
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG)	ADHESIVES
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO)	ADHESIVES
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADN)	ADHESIVES

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase	3
ADR/RID marķējums	3
IMDG klase	3
ICAO klase/nodaļa	3

Transporta marķējums



14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID iepakojuma grupa	II
IMDG iepakojuma grupa	II
ICAO iepakojuma grupa	II

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava
Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

EmS	F-E, S-D
Ārkārtas Rīcības kods	•3YE
Bīstamības Identifikācijas Numurs (ADR/RID)	33
Pārvadājumiem caur tuneļiemierobežojuma kods	(D/E)

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Beramkrava atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam
Nav piemērojams.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

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

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Klasifikācijas procedūras saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008 Flam. Liq. 2 - H225: Balstoties uz testu datiem. Skin Sens. 1 - H317: Aprēķināšanas metode.

Ieteikumi apmācībai Nodrošināt, ka darbības veicošie ir apmācīti, lai samazinātu ekspozīciju. Šo materiālu vajadzētu lietot tikai apmācītam personālam.

Komentāri pie labojumiem

Datums, kad veikti labojumi 2022.12.15.

Labojums 6

Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315 Kairina ādu.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietota kopā ar citiem materiāliem vai procesā. Šī informācija, kas sniegta labticīgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rīcībā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par precīzu un uzticamu uz minēto datumu. Tomēr netiek sniegta garantija vai kategoriski apgalvojumi attiecībā uz informācijas precīzumu, uzticamību un pilnīgumu. Savu vajadzību apmierināšana attiecībā uz šīs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja paša atbildība.