

DROŠĪBAS DATU LAPA

TOKUYAMA ETCHING GEL HV

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums TOKUYAMA ETCHING GEL HV

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

Apzinātie lietošanas veidi Fosforskābes kodināšanas gels. Tikai zobārstniecības speciālistiem.

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 ārkārtas situācijās Latvian Poisons Information Centre Clinical Hospital "Gailezers"
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 Nav Klasificēts

Bīstamība veselībai Skin Corr. 1B - H314 : Eye Dam. 1 - H318

Bīstamība videi Nav Klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

Piktogramma



Signālvārds Draudi

Brīdinājuma uzraksti H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Drošības prasību apzīmējumi P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.
P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Satur 39% fosforskābe

TOKUYAMA ETCHING GEL HV

Papildus drošības prasību apzīmējumi

P260 Neieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.
P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt.
P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/ dušā.
P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes).
P363 Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
P405 Glabāt slēgtā veidā.

2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

39% fosforskābe	90-100 %
CAS numurs: 7664-38-2	EK numurs: 231-633-2
Klasifikācija Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318	
SILICON DIOXIDE	5-10%
CAS numurs: 7631-86-9	EK numurs: 231-545-4
Klasifikācija Nav Klasificēts	
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),α-HYDRO-ω-HYDROXY-ETHANE-1,2-DIOL, ETHOXYLATED	<1%
CAS numurs: 25322-68-3	EK numurs: 500-038-2
Klasifikācija Eye Irrit. 2 - H319	

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.
Ielēpošanai	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. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
Saskarei ar acīm	Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.

TOKUYAMA ETCHING GEL HV

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Saskaroties ar ādu Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Saskaroties ar acīm Izraisa nopietnus acu bojājumus.

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.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība Kairinošas gāzes vai tvaiki. Produkts nav uzliesmojošs. Kontakā ar dažiem metāliem var radīt ūdeņradi, kas var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.

Bīstami sadegšanas produkti Nav zināmu bīstamu sadalīšanas produktu.

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 Neizliet notekās, ūdenstecēs 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. Izvairīties no izplūdušā vai skalošanai izmantotā materiāla nokļūšanas kanalizācijā, notekūdeņos vai ūdenstecēs.

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. Visām darbībām jānotiek labi ventilētās vietās. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātās liesmas. Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā. Sargāt no gaismas. Uzglabāt temperatūrā no 0°C/25°F līdz 32°C/77°F.

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

TOKUYAMA ETCHING GEL HV

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

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

39% fosforskābe

Ilgtermiņa (8-stundu TWA) ekspozīcijas robežvērtība: 1 mg/m³

Īstermiņa (15 minūšu) ekspozīcijas robežvērtība: 2 mg/m³

SILICON DIOXIDE

Ilgtermiņa (8-stundu TWA) ekspozīcijas robežvērtība: 1 mg/m³

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nodrošināt piemērotu vispārīgo un vietējo izplūdes ventilāciju.

Acu/sejas aizsardzība Valkāt šādus aizsardzības līdzekļus: Brilles ar sānu aizsargiem.

Roku aizsardzība Izmantot aizsargcimdus. Ieteicams, ka tiek valkāti pret ķīmikāliju iedarbību izturīgi, necaurlaidīgi cimdi.

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. Lai novērstu ādas izžūšanu, lietot piemērotu ādas krēmu. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Iekrāsots gels
Krāsa	Sarkana
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	Nav pieejams.
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejams.
Iztvaikošanas faktors	Nav pieejams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav pieejams.
Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas	Nav piemērojams.
Cita uzliesmojamība	Nav pieejams.

TOKUYAMA ETCHING GEL HV

Tvaika spiediens	Nav pieejams.
Tvaika blīvums	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums	Nav pieejams.
Šķīdība(s)	Nav pieejams.
Sadalīšanās koeficients	Nav pieejams.
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav pieejams.
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejams.
Viskozitāte	Nav pieejams.
Sprādzienbīstamība	Nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejams.

9.2. Cita informācija

Cita informācija	Nav pieejams.
------------------	---------------

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja	Stipras skābes Sīkākai informācijai skatīt citas apakšnodaļas.
-------------	--

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte	Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām.
---------------------	--

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība	Kontatā ar dažiem metāliem var radīt udeņradi, kas vas veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Izvairīties no saskares ar sekojošiem materiāliem: sodium hypochlorite. Brīdinājums! Nelietot kopā ar citiem produktiem. Var izdalīt bīstamas gāzes (hloru).
------------------------------	---

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās	Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Izvairīties no pakļaušanas augstai temperatūrai vai tiešiem saules stariem.
------------------------------	--

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli	Daži metāli. sodium hypochlorite.
----------------------	-----------------------------------

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 toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte - orālā

Piezīmes (LD ₅₀ , perorāli)	Nav pieejams.
--	---------------

Akūta toksicitāte - dermālā

Piezīmes (LD ₅₀ , āda)	Nav pieejams.
-----------------------------------	---------------

Akūta toksicitāte - ieelpojot

Piezīmes (LC ₅₀ , ieelpošana)	Nav pieejams.
--	---------------

Kodīgums/kairinājums ādai

Kodīgums/kairinājums ādai	Rada smagus apdegumus.
---------------------------	------------------------

TOKUYAMA ETCHING GEL HV

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nopietns acu bojājums/kairinājums Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Elpceļu sensibilizācija

Elpceļu sensibilizācija Nav pieejams.

Ādas sensibilizācija

Ādas sensibilizācija Nav pieejams.

Mikroorganismu šūnu mutācija

Genotoksicitāte - in vitro Nav pieejams.

Genotoksicitāte - in vivo Nav pieejams.

Kancerogēnums

Kancerogēnums Nav pieejams.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - auglība Nav pieejams.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - attīstība Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība

STOT - vienreizēja ekspozīcija Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība

STOT - atkārtota ekspozīcija Nav pieejams.

Bīstamība ieelpojot

Aspirācijas risks Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Ekotoksicitāte Nav atrastas ziņas par iespējamo ietekmi uz vidi.

12.1. Toksicitāte

Akūtā toksicitāte - zivis Nav pieejams.

Akūtā toksicitāte - ūdens bezmugurkaulnieki Nav pieejams.

Akūtā toksicitāte - ūdens augi Nav pieejams.

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Dati nav pieejami.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.

Sadalīšanās koeficients Nav pieejams.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte Informācija nav pieejama.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

TOKUYAMA ETCHING GEL HV

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav zināms.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes Nodot atkritumus apstiprinātā atkritumu poligonā atbilstoši vietējās apsaimniekošanas organizācijas noteiktajai kārtībai.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

ANO numurs (ADR/RID)	1805
ANO numurs (IMDG)	1805
ANO numurs (ICAO)	1805

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID)	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG)	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO)	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADN)	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase	8
ADR/RID marķējums	8
IMDG klase	8
ICAO klase/nodaļa	8

Transporta marķējums



14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID iepakojuma grupa	III
IMDG iepakojuma grupa	III
ICAO iepakojuma grupa	III

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava
Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

TOKUYAMA ETCHING GEL HV

EmS	F-A, S-B
Ārkārtas Rīcības kods	2R
Bīstamības Identifikācijas Numurs (ADR/RID)	80
Pārvadājumiem caur tuneļiemierobežojuma kods	(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.

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 Skin Corr. 1 - H314: Aprēķināšanas metode. Eye Dam. 1 - H318: 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 2018.09.15.

Labojums 3

Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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.