

Sikkerhedsdatablad

TOKUYAMA ETCHING GEL HV

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn TOKUYAMA ETCHING GEL HV

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser **【Medicinske Anordninger】** Fosforsyre. Anvendes kun af dentalt fagpersonale.

Frarådede Anvendelser Må kun anvendes til tilsigtede applikationer.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

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

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

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Poison Information Center
Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23, 60, 1, Copenhagen
Telefon nummer: +45 35 31 55 55
Fax nummer: +45 35 31 54 08
Nødtelefon: +45 82 12 12 12
Email adresse: PIC@bbh.regionh.dk
<http://www.giftlinjen.dk>

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer Ikke Klassificeret

Sundhedsfarer Skin Corr. 1B - H314 : Eye Dam. 1 - H318

Miljøfarer Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord Fare

Faresætninger H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Forholdsregler ved brug P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

TOKUYAMA ETCHING GEL HV

Indeholder	PHOSPHORSYRE 39%
Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug	P260 Indånd ikke damp/ spray. P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug. P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P321 Særlig behandling påkrævet (se lægelig rådgivning på etiketten). P363 Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse. P405 Opbevares under lås.
2.3. Andre farer	Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB. Hormonforstyrrende egenskaber : Vides ikke.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

PHOSPHORSYRE 39%	90-100 %
CAS-nummer: 7664-38-2	EF-nummer: 231-633-2
Klassificering Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318	
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),α-HYDRO-ω-HYDROXY-ETHANE-1,2-DIOL, ETHOXYLATED	<1%
CAS-nummer: 25322-68-3	EF-nummer: 500-038-2
Klassificering Eye Irrit. 2 - H319	

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indånding	Flyt straks pågældende person i frisk luft.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Søg læge ved fortsat ubehag.
Hudkontakt	Vask huden grundigt med sæbe og vand. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse.
Øjenkontakt	Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenskade.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Noter til lægen	Ingen specifikke anbefalinger.
------------------------	--------------------------------

TOKUYAMA ETCHING GEL HV

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel Sluk med følgende slukningsmidler: Skum. Kuldioxid eller tør kemikalie.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer Irriterende gasser eller dampe. Produktet er ikke brandfarligt. Ved kontakt med visse metaller kan der genereres brintgas, som kan danne eksplosive blandinger med luft.

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Undgå indånding røggasser eller dampe.

Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab Bær kemikalie beskyttelsesdragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Må ikke hældes i kloak afløb eller vandløb eller på jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Eliminere alle antændelseskilder. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Opsuges med vermiculit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb.

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Alt håndtering bør kun finde sted i vel-ventilerede områder. Undgå kontakt med huden og øjnene. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Opbevares på et køligt og vel-ventileret område. Beskyttes mod lys. Opbevares ved temperaturer mellem 0°C/25°F og 32°C/77°F.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

PHOSPHORSYRE 39%

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 1 mg/m³

E

TOKUYAMA ETCHING GEL HV

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), α -HYDRO- ω -HYDROXY- ETHANE-1,2-DIOL, ETHOXYLATED

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 1000 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

E = Stoffet har en EF-grænseværdi.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol	Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.
Øjen/ansigtsbeskyttelse	Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller.
Håndbeskyttelse	Bær beskyttelseshandsker. Det anbefales, at bære kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker.
Anden hud- og kropsbeskyttelse	Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.
Hygiejneforanstaltninger	Der må ikke ryges i arbejdsområde. Vask ved slutningen af hvert arbejds skifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask straks med sæbe og vand, hvis huden bliver tilsmudset. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenet. Brug egnet håndcreme for at modvirke udtørring af huden. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Farvet gel
Farve	Rød
Lugt	Ikke til rådighed.
Lugtgrænse	Ikke til rådighed.
pH	Teknisk umuligt at opnå data.
Smeltepunkt	Ikke til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke til rådighed.
Flammepunkt	Ikke til rådighed.
Fordampningsgrad	Ikke til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ikke til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke anvendelig.
Anden brændbarhed	Ikke til rådighed.
Damptryk	Ikke til rådighed.
Dampmassefylde	Ikke til rådighed.
Relativ massefylde	Ikke til rådighed.
Opløselighed	Ikke til rådighed.
Fordelingskoefficient	Ikke til rådighed.

TOKUYAMA ETCHING GEL HV

Selv-antændelsestemperatur	Ikke til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ikke til rådighed.
Viskositet	Ikke til rådighed.
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke til rådighed.

9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ikke til rådighed.
--------------------------	--------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Stærke syrer. Se dette punkts øvrige underpunkter for yderligere detaljer.
--------------------	--

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.
--------------------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ved kontakt med visse metaller kan der genereres brintgas, som kan danne eksplosive blandinger med luft. Undgå kontakt med følgende materialer: sodium hypochlorite Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter. Farlige luftarter (chlor) kan frigøres.
--------------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys.
---------------------------------	--

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Nogle metaller. sodium hypochlorite
------------------------------------	-------------------------------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Opvarmning kan danne de følgende produkter: Giftige gasser eller dampe.
--------------------------------------	---

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - Indtagelse

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.

Akut toksicitet - Hudkontakt

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Ingen data.

Akut toksicitet - Indånding

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Ingen data.

Hudætsning/-irritation

Beregningsmetoden : Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Beregningsmetoden : Forårsager alvorlig øjenskade.

Hudsensibiliseringsdata

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Mangler data.

Åndedrætssensibiliseringsdata

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Mangler data.

TOKUYAMA ETCHING GEL HV

Kimcellemutagenicitet

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Mangler data.

Carcinogenicitet

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Mangler data. .

Reproduktionstoksicitet

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Mangler data.

Amning

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Mangler data.

Enkel STOT-eksponering

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Mangler data.

Gentagne STOT-eksponeringer

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Mangler data.

Aspirationsfare

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Ikke relevant.

11.2 Oplysninger om andre farer

Optagelsesveje : Hud , Øjne , Indtagelse , Indånding , Sundhedsmæssige effekter: Se Punkt 4.2.

Hormonforstyrrende egenskaber : Vides ikke.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet - Hvirvelløse dyr, der lever i vand Ikke klassificeret.

Toksicitet - Fisk Ikke klassificeret.

Toksicitet - Alger Ikke klassificeret.

Toksicitet - Sediment Delmiljø Ikke klassificeret.

Toksicitet - Det terrestriske delmiljø Ikke klassificeret.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Vides ikke.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Vides ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Vides ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Vides ikke.

12.7 Andre negative virkninger

Vides ikke.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaf indhold/beholderen i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning.

Bortskaffes ikke sammen med husholdningsaffald. Bortskaf affaldsstoffer på godkendt affaldsplads. Må ikke trænge ned i afløb, kloakker eller vandveje. Tomme beholdere eller indvendige beklædninger kan indeholde restprodukt og dermed være potentielt farlige. Sørg for at al emballage bortskaffes på en forsvarlig måde.

TOKUYAMA ETCHING GEL HV

13.2 Yderligere oplysninger

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale eller nationale forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	1805
UN Nr. (IMDG)	1805
UN Nr. (ICAO)	1805

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID)	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG)	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO)	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION
UN-forsendelsesbetegnelse (ADN)	PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse	8
ADR/RID label	8
IMDG klasse	8
ICAO klasse/division	8

Fareseddel



14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe	III
IMDG emballagegruppe	III
ICAO emballagegruppe	III

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS	F-A, S-B
Farekode	2R
Fare Identifikationsnummer (ADR/RID)	80

TOKUYAMA ETCHING GEL HV

Tunnel restriktionskode (E)

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.
Bilag II af MARPOL 73/78 og
IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning (EC) No 1907/2006 (REACH).
(EC) No 1272/2008 (CLP).
(EU) No 2015/830.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Klassificeringsmetoder i Skin Corr. 1 - H314: Beregningsmetode. Eye Dam. 1 - H318: Beregningsmetode.
henhold til forordning (EF) nr.
1272/2008

Rådgivning om egnet Sørg for, at operatører er uddannet til at minimere eksponering. Kun trænet personale bør
uddannelse/instruktion anvende dette materiale.

Revisions kommentarer

Revisions dato 15-12-2022

Revision 4

Den fuldstændige ordlyd af H- H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
sætninger H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Informationen I dette document er baseret på tilgængelige data. Da data er anskaffet fra diverse kilder, inklusiv uafhængige laboratorier, videregives de uden garanti eller dækning for deres helhed og præcision samt for gengivelse herfra. Tokuyama Dental Corp. har ikke tilbageholdt oplysninger om skadelige aspekter af produkter oplistet her, men gjer ingen garanti for disse oplysninger.