


Veiligheidsinformatieblad

TODENT® ETSGEL 37%

SECTIE 1. IDENTIFICATIE VAN HET PREPARAAT EN DE ONDERNEMING

Product naam	ToDent® Etsgel 37%
Toepassing	Tandheelkundig etsmiddel. Tandheelkundig materiaal uitsluitend voor gebruik door tandheelkundig personeel.
Artikelnummer	39 15 05, 39 15 10
Leverancier	ToDent
Adres	Regulierenring 31 3981 LA BUNNIK, The Netherlands Tel: +31 (0) 30 606 06 79
Fabrikant	SPIDENT Co., Ltd. 203&312, Korea Industrial Complex, 722, Gojan-Dong, Namdong-Gu, Incheon, Korea 405-821 Tel : +82) 32-821-0071 / Fax : +82) 32-821-0074

SECTIE 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN OVER DE BESTANDDELEN

Voorkomen	Gel		
Kleur	Blauw		
Geur	Lichte karakteristieke geur		
GHS Pictogram			
Signaalwoord	Corrosief		
Gevaaraanduidingen	Kan bijtend zijn voor metalen. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.		
Voorzorgsmaatregelen	Preventie	P280	Draag beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming.
	Reactie	P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
		P315	Onmiddellijk een arts raadplegen.
		P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
		P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
		P360	Verontreinigde kleding en huid onmiddellijk met veel water afspoelen en pas daarna kleding uittrekken.
		P363	Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
		P301	NA INSLIKKEN:
		P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts/... raadplegen.
		P330	De mond spoelen.
		P331	GEEN braken opwekken.
	Opslag	P273	Voorkom lozing in het milieu.
Bevat	Fosforzuur		
GHS-classificatie	Fysische en chemische gevaren Gezondheid van de mens		Niet geclassificeerd. H314:Veroorzaakt ernstige brandwonden

Milieu

en oogletsel.
Niet geclassificeerd.

Andere gevaren

Dit product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

SECTIE 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE

Ingrediënten	CAS Nr.	EC Nr.	% van gewicht	Classificatie
Fosforzuur	7664-38-2	200-289-5	<40	Huidcorrosie, Cat. 1B; H314

SECTIE 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

Er is geen specifieke behandeling nodig, omdat het niet waarschijnlijk is dat dit materiaal gevaarlijk is bij inademing. Bij blootstelling aan overmatige hoeveelheden stof of dampen, in de frisse lucht brengen en medische hulp inroepen indien u hoest of andere symptomen ontwikkelt.

Inslikken

Bij inslikken de mond spoelen met water, GEEN braken opwekken. Geef het slachtoffer een glas water of melk. Raadpleeg een arts of antigifcentrum als u zich onwel voelt.

Huidcontact

Verontreinigde kleding verwijderen. Was met water en zeep.

Oogcontact

Onmiddellijk met veel water spoelen. Pas na het eerste spoelen, eventuele contactlenzen verwijderen en blijf gedurende minstens 15 minuten spoelen. Laat de ogen onderzoeken en testen door medisch personeel.

Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Inademing

Niet verwacht voor dit product.

Inslikken

Schadelijk bij inslikking.

Huidcontact

Bijtend, veroorzaakt huidverbranding.

Oogcontact

Veroorzaakt ernstige oogaandoeningen.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de arts

VOORZICHTIGHEID! Spoedeisende hulp personeel moet tijdens de redding op het eigen risico letten! Draag ge-schikte beschermende kleding.

SECTIE 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Automatische ontstekingsstemperatuur (° C)

Niet beschikbaar.

Explosiegrens - onderste explosiegrens (%)

Niet beschikbaar.

Explosiegrens - bovenste explosiegrens (%)

Niet beschikbaar.

Vlampunt (° C)

Niet beschikbaar.

Blusmiddelen

Zie brandweer procedures

Specifieke gevaren

Oxiden van fosfor

Speciale brandweer procedures

Algemeen: evacueer al het personeel; gebruik beschermende uitrusting voor brandbestrijding. Gebruik op zichzelf staande ademhalingsapparatuur als het product betrokken is bij brand.

Beschermingsmiddelen voor brandweerlieden

Het product is niet brandbaar. Substantie verbrandt niet, maar kan bij verhitting ontleden om bijtende en / of giftige dampen te produceren. Houd het product en de lege container uit de buurt van hitte en ontstekingsbronnen. Gebruik geschikte media voor aangrenzende brand. Containers afkoelen met water.

SECTIE 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Raadpleeg sectie 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Water morsen: Zie Rubriek 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

Morsen opruim-methoden

Gering morsen: Lekkages onmiddellijk opruimen, rekening houdend met de voorzorgsmaatregelen in de sectie Beschermende uitrusting.

Grote lekkage: absorbeer met inert, vochtig, niet-brandbaar materiaal en spoel het gebied vervolgens met water.

SECTIE 7. HANTERING EN OPSLAG

Behandeling

Gebruik geschikte beschermende uitrusting.

Opslagruimte

Zie productetikettering.

Specifiek eindgebruik

Tandheelkundig materiaal

SECTIE 8. MAATREGELEN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Technische maatregelen

Zorg voor voldoende algemene en lokale afzuiging.

Luchtwegen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt gasmasker gebruiken.

Handbescherming

Draag beschermende handschoenen.

Oogbescherming

Draag een goedgekeurde veiligheidsbril.

Andere bescherming

Draag geschikte kleding om elke mogelijkheid van contact met de huid te voorkomen.

Hygiëne maatregelen

ROOK NIET IN HET WERKGEBIED! Was uw handen aan het einde van elke werkdag en vóór het eten, roken en gebruik van het toilet. Was snel met zeep en water als de huid besmet raakt. Verwijder kleding die verontreinigd is onmiddellijk. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

SECTIE 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

Uiterlijk Pasta

Gel

Kleur

Blauw

Geur

Geen informatie beschikbaar.

Oplosbaarheid

Gedeeltelijk oplosbaar

Beginkookpunt en kooktraject	Niet beschikbaar.
Smeltpunt (° C)	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	>1
Dampdichtheid (lucht = 1)	Niet beschikbaar.
Dampspanning	< 1 mm Hg / 133 Pa / Id: B
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
pH-waarde, Conc. oplossing	<1
pH-waarde, verdunde oplossing	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur (° C)	Niet beschikbaar.
Geurdrempel, ondergrens	Niet beschikbaar.
Geurdrempel, bovengrens	Niet beschikbaar.
Vlampunt	Niet beschikbaar.
Zelfontbranding temperatuur (° C)	Niet beschikbaar.
Brandbaarheidsgrens - Lager (%)	Niet beschikbaar.
Ontbrandingsgrens - Bovenste (%)	Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt (N-octanol / water)	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Niet beschikbaar.
Andere ontvlambaarheid	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar.

SECTIE 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Reactiviteit

Dit materiaal wordt als niet-reactief beschouwd onder normale gebruiksomstandigheden.

Stabiliteit

Stabiel onder normale temperatuuromstandigheden en aanbevolen gebruik.

Gevaarlijke reacties

Niet beschikbaar.

Te vermijden omstandigheden

Sterke basen, metalen, overtollige warmte, blootstelling aan vochtige lucht of water.

Te vermijden materialen

Sterke bijtende middelen, de meeste metalen.

Gevaarlijke ontbindingsproducten

Oxiden van fosfor

SECTIE 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute giftigheid:

Niet beschikbaar.

Huidcorrosie / -irritatie:

Enigszins irriterend.

Ernstig oogletsel / oogirritatie:

Licht irriterend.

Sensibilisatie van de luchtwegen / de huid:

Sensibilisatie van de luchtwegen

Niet beschikbaar.

Sensibilisatie van de huid

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Kiemcel-mutageniteit:

Niet beschikbaar.

Carcinogeniciteit:

IARC Carcinogeniciteit

Niet op de lijst

NTP - Carcinogeniciteit

Niet op de lijst

OSHA - Carcinogeniciteit

Niet op de lijst

Reproductietoxiciteit:

Niet beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling:

STOT - eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling:

STOT - Herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Aspiratiegevaar:

Viscositeit

Niet beschikbaar.

SECTIE 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

Aquatische toxiciteit (acuut)

Voorkom binnendringen van riolering of afvoerkanalen die tot waterwegen leiden.

Afbraak

Geen gegevens beschikbaar.

Bioaccumulatief potentieel

Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt

Niet beschikbaar.

Mobiliteit:

Geen gegevens beschikbaar.

Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

Dit product bevat geen PBT- of vPvB-stoffen.

Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

SECTIE 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijderingsmethoden

Gooi afval en residuen weg in overeenstemming met de lokale autoriteiten.

SECTIE 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemeen

Niet gereguleerd.

UN Nr. (DOT/TDG)

Nvt

UN Nr. (IMDG)

Nvt

UN Nr. (ICAO)

Nvt

DOT Juiste verzendnaam

Niet van toepassing.

DOT-gevarenklasse	Geen classificatie vermeld.
DOT-gevaaretiket	Er is geen melding van een DOT-label genoteerd
IMDG-klasse	Niet van toepassing.
ICAO-klasse	Niet van toepassing.
Transportetiketten	Geen transportwaarschuwingsteken vereist.
DOT Pack Group	Niet van toepassing.
IMDG Pack Group	Niet van toepassing.
Air Pack Group	Niet van toepassing.
Ecologisch gevaarlijke stof / zeeverontreiniger	
Nee.	
Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker	Niet van toepassing.
Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-codeaantekeningen	
Niet toepasbaar.	

SECTIE 15. WETTELIJK VERPLICHTTE INFORMATIE

Volg de voorschriften van de KFDA

(Korea Food & Drug Administration)

Volg de voorschriften van de CE

(Communaute Europeenne)

SECTIE 16. OVERIGE INFORMATIE

Datum

24/10/2016 (Rev.1)