


Veiligheidsinformatieblad

TODENT® FLOW

SECTIE 1. IDENTIFICATIE VAN HET PREPARAAT EN DE ONDERNEMING

Product naam	ToDent® Flow
Toepassing	Op hars gebaseerd dentaal restauratiemateriaal. Alleen voor professioneel tandheelkundig gebruik.
Artikelnummer	39 05 05, 39 05 10, 39 05 15, 39 05 20, 39 05 35
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	Pasta
Kleur	Geel wit
Geur	Geen informatie beschikbaar.
GHS Pictogram	
Signaalwoord	Waarschuwing
Gevaaraanduidingen	H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Voorzorgsmaatregelen	P280 Draag beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbe-scherming / gelaatsbescherming. P302+352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. P332+313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen. P501 Inhoud/verpakking afvoeren volgens plaatselijke voorschriften.
Bevat	D GMA 80 Urethaandimethacrylaat BPE 80N
GHS-classificatie	Fysische en chemische gevaren Niet geclassificeerd. Gezondheid van de mens Huidirritatie 2 - H315; Oogirritatie 2 - H319; Huidsens. 1 - H317 Milieu 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
D GMA 80	109-16-0	203-652-6	5~10	Huidirritatie 2; Oogirritatie 2; Huidsens. 1; STOT SE 3; H315, H317, H319, H335 Xi, R36/37/38 - R43
Urethaandimethacrylaat	72869-86-4	276-957-5	10-20	Xi R36; Xi R43 R52/53
BPE 80N	41637-38-1	1272/2008	10~20	Niet geassocieerd.

SECTIE 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Verplaats de blootgestelde persoon onmiddellijk naar de frisse lucht en indien nodig een arts raadplegen.

Inademing

Verplaats de blootgestelde persoon onmiddellijk naar de frisse lucht.

Inslikken

Probeer braken op te wekken en indien nodig een arts raadplegen.

Huidcontact

Was de huid onmiddellijk met water en zeep.

Oogcontact

Zorg ervoor dat u contactlenzen uit de ogen verwijdert voordat u gaat spoelen. Spoel onmiddellijk de ogen met veel water terwijl u de oogleden optilt. Blijf minimaal 15 minuten spoelen. Neem contact op met een arts als irritatie aanhoudt.

Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Inslikken

Enigszins irriterend. (SPIJSVERTERINGSSTELSEL.)

Huidcontact

Enigszins irriterend. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Oogcontact

Licht irriterend.

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 ontstekingstemperatuur (° C)

Niet beschikbaar.

Explosiegrens - onderste explosiegrens (%)

Niet beschikbaar.

Explosiegrens - bovenste explosiegrens (%)

Niet beschikbaar.

Vlampunt (° C)

Niet beschikbaar.

Blusmiddelen

Vuur kan geblust worden met: Schuim. Kooldioxide of droog poeder.

Specifieke gevaren

Bij verhitting en brand kunnen irriterende dampen / gassen ontstaan.

Speciale brandweer procedures

Vermijd het inademen van branddampen.

Beschermingsmiddelen voor brandweerlieden

Draag volledige beschermende kleding.

SECTIE 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Draag beschermende kleding zoals beschreven in deel 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom weglepen in afvoeren, riolering of waterlopen.

Morsen opruim-methoden

Doof alle ontstekingsbronnen. Vermijd vonken, vlammen, hitte en roken. Ventileren. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in containers doen.

Verwijzing naar andere secties

Zie sectie 8 voor persoonlijke bescherming.

SECTIE 7. HANTERING EN OPSLAG

Behandeling

Alle handelingen moeten plaatsvinden in een goed geventileerde ruimte.

Opslagruimte

Bewaren op een koele, donkere plaats (2-27 ° C, 34-79 ° F). Verwijderd houden van warmte, direct zonlicht, vonken en open vuur.

Opslag klasse

Chemische opslag.

Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

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

Pasta

Kleur

Geel wit

Geur

Geen informatie beschikbaar.

Oplosbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

Beginkookpunt en kooktraject

Niet beschikbaar.

Smeltpunt (° C)

Niet beschikbaar.

Relatieve dichtheid	1.9
Dampdichtheid (lucht = 1)	Niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	Niet beschikbaar.
pH-waarde, Conc. oplossing	7
pH-waarde, verdunde oplossing	Niet beschikbaar.
Viscositeit	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur (° C)	Niet beschikbaar.
Geurdrempel, ondergrens	Niet beschikbaar.
Geurdrempel, bovengrens	Niet beschikbaar.
Flampunt	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

Kan polymeriseren.

Stabiliteit

Stabiel onder normale temperaturomstandigheden en aanbevolen gebruik.

Gevaarlijke reacties

Niet beschikbaar.

Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, vonken en open vuur. Bescherm tegen direct zonlicht.

Te vermijden materialen

Sterke oxidatiemiddelen.

Gevaarlijke ontbindingsproducten

Giftige gassen ontstaan bij verwarming.

SECTIE 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Acute giftigheid:

Niet beschikbaar.

Systemische toxiciteitstest:

Geen biologische schade (getest met muizen)

Test voor orale slijmprijs:

Roodheid, oedeem zijn niet gedetecteerd (getest met hamsters)

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.

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

UN Nr. (DOT/TDG)

Niet gereguleerd.

Nvt

UN Nr. (IMDG)	Nvt
UN Nr. (ICAO)	Nvt
DOT Juiste verzendnaam	Niet van toepassing.
DOT-gevarenklasse	Geen classificatie vermeld.
DOT-gevarenetiket	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 VERPLICHTE INFORMATIE

Volg de voorschriften van de KFDA

(Korea Food & Drug Administration)

Volg de voorschriften van de CE

(Communaute Europeenne)

Volg de voorschriften van de FDA 501 (k)

(Administratie van voedsel en medicijnen)

SECTIE 16. OVERIGE INFORMATIE

Datum

24/10/2016 (Rev.1)