

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) nr. 453/2010
Tandheelkundig gebruik

ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

Datum uitgegeven : 10/31/2006
SDS Nr. : 67-001.7 - NL
Datum herzien : 09/19/2016
Revisie Nr. : 6

Composite Wetting Resin

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productcode : CW/13575
Productnaam : Composite wetting resin
Productbeschrijving : Vloeibare hars voor het aanpassen en voorbereiden van restauratie met composiet

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik : Professional tandheelkundig middel voor het faciliteren van het gebruik van composiet

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant	EG Verantwoordelijke
Ultradent Products, Inc.	Ultradent Products GmbH
505 W. 10200 S.	Am Westhover Berg 30
South Jordan, UT 84095	51149 Keulen Duitsland
	E-mail: infoDE@ultradent.com
	Telefoon voor noodgevallen: +49 (0) 2203-35-92-0

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

CHEMTREC (NOORD-AMERIKA): (800) 424 - 9300
(INTERNATIONAAL) : +1 (703) 527-3887

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Richtlijn 1999/45/EG

: Het mengsel is beoordeeld en/of getest op zijn fysische, gezondheids- en milieugevaren en de volgende indeling is van toepassing.

Gevaarsymbolen

: Xi

R-zinnen

: R36/38

Classificatie volgens Verordening (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Gezondheid

: Huidirritatie, categorie 2
Sensibilisatie van de huid, categorie 1 Oogirritatie, categorie 2

2.2. Etiketteringselementen

Indeling volgens Richtlijn 1999/45/EG

Gevarenpictogram(men)

: Xi



Irriterend

R& zin(nen)

: R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid.

Classificatie volgens Verordening (EG) nr 1272/2008 [CLP]

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) nr. 453/2010
Tandheelkundig gebruik

ULTRADENT
PRODUCTS, INC.

Datum uitgegeven : 10/31/2006
SDS Nr. : 67-001.7 - NL
Datum herzien : 09/19/2016
Revisie Nr. : 6

Composite Wetting Resin

Gevarenpictogram(men) :



Uitroepteken

Signaalwoord

: WAARSCHUWING

Gevarenaanduiding(en)

: H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregel(en)

Preventie

: P280: Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Reactie

: P305: BIJ CONTACT MET DE OGEN:
P351: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.
P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.
Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.

P332 + P313:

Bewaring

: P273: Voorkom lozing in het milieu.

Verwijdering

: P501: Afvoeren volgens overheidsvoorschriften. (EC1975L0442- 20/11/2003)

2.3. Andere gevaren

Conclusie De stof voldoet niet aan de PBT en zPzB screeningcriteria; er zijn geen aanwijzingen van P- of B-eigenschappen.

RUBRIEK 3: Samenstelling / informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Chemische naam	CAS	EINECS Nr.	Gew. %	Classificatie overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG	Classificatie volgens Verordening (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Triethyleenglycoldimethacrylaat	109-16-0	203-652-6	<20	Xi; R43	Huidgevoeligheid., Cat. 1B; H317
Bis-GMA	1565-94-2	216-367-7	<20	Xi; R22; R36/37/38	Huidirr.,cat. 2; Eye Irr., Cat. 2B; huidgevoeligheid., Cat. 1; H315; H317; H319

Voor de volledige tekst van H- en R-zinnen: zie RUBRIEK 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na contact met de ogen

: Houd de oogleden open en spoel de ogen ten minste 5 minuten met veel water. Een arts raadplegen als irritatie optreedt of aanhoudt.

Na contact met de huid

: Met zeep en water wassen. Een arts raadplegen als irritatie optreedt of aanhoudt.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) nr. 453/2010
Tandheelkundig gebruik



Datum uitgegeven : 10/31/2006
SDS Nr. : 67-001.7 - NL
Datum herzien : 09/19/2016
Revisie Nr. : 6

Composite Wetting Resin

- Na inslikken** : Bij inslikken van een kleine hoeveelheid is het product niet schadelijk; raadpleeg anders een arts.
- Na inademing** : Er is geen speciale behandeling noodzakelijk omdat dit materiaal bij inademing waarschijnlijk niet gevaarlijk is.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Ogen** : Kan licht irriterend zijn voor ogen.
- Huid** : Kan irritatie en overgevoeligheid van de huid veroorzaken.
- Inslikken** : Kan schadelijk zijn bij inslikken in grote hoeveelheden.
- Inademing** : Geen verwacht voor dit product.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor de arts** : Niet van toepassing

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Blusmiddelen** : Schuim, droge chemische middelen, kooldioxide (CO₂).

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Geen bekend.

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Brandbestrijdingsprocedures** : Algemeen: Evacueer al het personeel; gebruik beschermende uitrusting voor brandweerlieden. Gebruik onafhankelijk ademhalingsapparatuur als het product bij een brand betrokken is.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

- Algemene procedures** : Zie rubriek 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Waterlozing** : Voorkom dat het product in de riolering of afvoerkanalen komt en zo in de waterwegen terecht kan komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Kleine lozing** : Dweil kleine hoeveelheden met chemisch bestendige of vochtige doek die wordt gewassen met grote hoeveelheden water na elk gebruik. Na het reinigen, sporen wegspoelen met water.
- Grote lozing** : Absorberen met inert, vochtig niet-brandbaar materiaal, dan de plaats met water spoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Verwijzing naar andere rubrieken** : Niet van toepassing

RUBRIEK 7: Behandeling en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Algemene procedures** : Vermijd aanraking met ogen, huid en kleding.
- Behandeling** : Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.
- Bewaring** : Zie productetiquettering

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) nr. 453/2010
Tandheelkundig gebruik



Datum uitgegeven : 10/31/2006
SDS Nr. : 67-001.7 - NL
Datum herzien : 09/19/2016
Revisie Nr. : 6

Composite Wetting Resin

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Houdbaarheid : Zie productetikettering

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik : Professional tandheelkundig middel voor het faciliteren van het gebruik van composiet

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Controleparameters : Geen

8.2. Controle van blootstelling

Oog-/gelaatsbescherming : Draag oogbescherming.

Huidbescherming : Draag geschikte beschermende kleding en handschoenen.

Ademhalingsbescherming : Goede algemene ventilatie moet voldoende zijn om in de lucht aanwezige concentraties te beheersen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand : Vloeistof met lage viscositeit

Kleur : Lichte gele tint

Geur : Acryl

pH : NAP (niet-waterig)

Soortelijk gewicht : 1,5 tot 1,6

9.2. Overige informatie

Vluchtigheidspercentage : Niet bepaald

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit : Polymerisatie vindt plaats bij blootstelling aan zichtbaar licht, ultraviolet licht of extreme hitte.

10.2. Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit : Stabiel bij opslag en hantering onder de aanbevolen omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie : Geen

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Belichting

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Niet bepaald

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Geen bekend.

VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) nr. 453/2010
Tandheelkundig gebruik



Datum uitgegeven : 10/31/2006
SDS Nr. : 67-001.7 - NL
Datum herzien : 09/19/2016
Revisie Nr. : 6

Composite Wetting Resin

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acuut	
Dermaal LD₅₀	: > 2000 mg/kg muis/rat
Opmerkingen	: ~ 81% van het mengsel bestaat uit bestanddelen met een onbekende toxiciteit (huid)
Oraal LD₅₀	: > 2500 mg/kg Rat/Muis
Opmerkingen	: ~62% van het mengsel bestaat uit bestanddelen met onbekende toxiciteit (oraal).
Inademing LC₅₀	: Niet in staat om ATE-mengsel (inhalatie) te berekenen wegens gebrek aan gegevens over de bestanddelen.
Overige informatie	: Het hulpmiddel is biocompatibel bij gebruik volgens voorschrift van tandheelkundige professionals volgens ISO 10993-1.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Aquatische toxiciteit (acuut)	: Voorkom dat het product in de riolering of afvoerkanalen komt en zo in de waterwegen terecht kan komen.
--------------------------------------	---

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	: Niet ingedeeld
--	------------------

12.3. Vermogen tot bioaccumulatie

Vermogen tot bioaccumulatie	: Niet ingedeeld
------------------------------------	------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem	: Niet beschikbaar
-------------------------------	--------------------

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	: Conclusie De stof voldoet niet aan de PBT en zPzB screeningcriteria; er zijn geen aanwijzingen van P- of B-eigenschappen.
--	---

12.6. Andere schadelijke effecten

Milieugegevens	: Voorkom dat het product in de riolering of afvoerkanalen komt en zo in de waterwegen terecht kan komen.
-----------------------	---

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvoermethode	: Afvoeren volgens overheidsvoorschriften. (EC 1975L0442- 20/11/2003)
----------------------	---

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN-nummer	: NVT
------------------	-------

14.2. Juiste VN verzendbenaming

Juiste VN verzendbenaming	: Geen gevaarlijkegoederen
----------------------------------	----------------------------

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Gevarenclassificatie	: NVT
-----------------------------	-------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) nr. 453/2010
Tandheelkundig gebruik



Datum uitgegeven : 10/31/2006
SDS Nr. : 67-001.7 - NL
Datum herzien : 09/19/2016
Revisie Nr. : 6

Composite Wetting Resin

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : NVT

14.5. Gevaren voor het milieu

Verontreiniger van zeewater #1 : NVT

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR - weg : NVT

RID - rail : NVT

IMDG - zee : NVT

IATA - lucht : NVT

14.7. Vervoerin bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL73/78 en de IBC-code

Vervoer in bulk : NVT

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Algemene opmerkingen : Raadpleeg de Richtlijn Medische Hulpmiddelen 93/42/EEG.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordeling : Zie rubriek 11

Aanvullende informatie : Geen van de ingrediënten worden vermeld als een carcinogeen door IARC, NTP, of CA Prop 65.
Dit product wordt niet beschouwd als gevaarlijk voor vervoer.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Relevante R- en/of H-zinnen : R22: Schadelijk bij opname door de mond.
zinnen (nummer en volledige tekst) R36/37/38: Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid
R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
Huidirr., cat. 2B: Oogirritatie, Categorie 2B
Huidirr., cat. 2: Huidirritatie, categorie 2
Huidgevoeligheid., cat. 1B: Huidgevoeligheid, categorie 1B
Huidgevoeligheid., cat. 1: Huidgevoeligheid, categorie 1
H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Vorbereid door : Anu Kattoju

Samenvatting herzieningen : Dit VIB vervangt het VIB van 27-04-2015. Herzien: **Rubriek 1:** VIB Nr. **Rubriek 2:** OVERZICHT NOODGEVAL - DRINGENDE KWESTIES 2.3. Andere gevaren. **Rubriek 4:** INNAME, INADEMING, TEKENEN EN SYMPTOMEN VAN OVERMATIGE BLOOTSTELLING - INADEMING. **Rubriek 5:** EXPLOSIERISICO'S, BLUSMIDDELEN, BRANDEXPLOSIJE, BRANDBESTRIJDINGSSYSTEMEN, GEVOELIG VOOR STATISCHE ONTLADING, GEVOELIGHEID VOOR IMPACT. **Rubriek 7:** ALGEMENE

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EU) nr. 453/2010
Tandheelkundig gebruik



Datum uitgegeven : 10/31/2006
SDS Nr. : 67-001.7 - NL
Datum herzien : 09/19/2016
Revisie Nr. : 6

Composite Wetting Resin

PROCEDURES: **Rubriek 8:** PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN - LUCHTWEGEN. **Rubriek 9:** KLEUR, pH, FYSIEKE TOESTAND, SOORTELIJK GEWICHT. **Rubriek 10:** TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN. **Rubriek 11:** ACUUT(DERMAAL LD₅₀ (konijn), DERMAAL LD₅₀ (konijn), DERMAAL LD₅₀ (konijn), ORAAL LD₅₀ (rat), INADEMING LC₅₀ (rat), ORAAL LD₅₀ (rat), ORAAL LD₅₀ (rat), ORAAL LD₅₀ (rat) ACUUT, ALGEMENE OPMERKINGEN. **Rubriek 12:** INFORMATIE OVER CHEMISCHE GEVOLGEN, DISTRIBUTIE, MILIEUGEDEVENS, BIOACCUMULATIE/ACCUMULATIE, AQUATISCHE TOXICITEIT(ACUUT), AQUATISCHE TOXICITEIT(ACUUT) (48-UUR EC₅₀, 96-UUR EC₅₀). **RUBRIEK 12:** Ecologische informatie. **Rubriek 14:** WEG EN SPOOR (ADR/RID), VAARTUIG (IMO/IMDG) - MARIENE VERONTREINIGING #1 WEG EN SPOOR (alleen Verenigd Koninkrijk) (CDG) - SPECIALE VOORSCHRIFTEN **RUBRIEK 14:** Transportinformatie, UN-nummer, verpakkingsgroep, ADR - weg, IMDG - zee, IATA - lucht. **Rubriek 15:** COMMENTAAR, ALGEMENE OPMERKINGEN, RoHS. **Deel 16:** ALGEMENE VERKLARINGEN.

Algemene verklaringen

: NAP = Niet van toepassing
NE = Niet Vastgesteld
TLV = Drempelgrenswaarde
PEL = Toelaatbare blootstellingslimieten
MAK = Maximale WerkplekConcentratie
STEL = Grens voor kortdurende blootstelling
STEV = Waarde voor Kortdurende Blootstelling
TWA = Tijdgewogen gemiddelde
PPE = Persoonlijke beschermingsmiddelen

Disclaimer van fabrikant

: ALLEEN VOOR TANDHEELKUNDIG GEBRUIK: Gebruiken volgens voorschrift. De informatie en aanbevelingen zijn afkomstig van bronnen (informatieblad(en) voor grondstoffen en kennis van de fabrikant) die worden geacht juist te zijn; de fabrikant geeft echter geen garantie af voor de juistheid van de informatie of de geschiktheid van de aanbeveling en is niet aansprakelijk ten opzichte van gebruikers ervan. Elke gebruiker moet deze aanbevelingen bekijken in de specifieke context van het beoogde gebruik en bepalen of ze geschikt zijn.