

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum uitgegeven : 10/08/2012
SDS Nr : 147-001.7 - NL
Date Herzien : 2017/04/03
Revisie Nr. : 6

EndoREZ® Accelerator

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

1.1. Productidentificatie

Productcode : EY / 12050
Productnaam : EndoREZ® Accelerator
Productbeschrijving : Polymerisatie versneller voor EndoRez

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

Relevant geïdentificeerd gebruik : Professionele tandheelkundige polymerisatie-accelerator

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant	EG Verantwoordelijke
Ultradent Products, Inc.	Ultradent Products GmbH
505 West Ultradent Drive (10200 South)	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

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

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

Gezondheid : Huidgevoeligheid, categorie 1 Acute toxiciteit (Huid), categorie 4
Acute toxiciteit (Inademing), Categorie 4

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogram(men) :



Uitroepteken

Signaalwoord : WAARSCHUWING

Gevarenaanduiding(en) : H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H332: Schadelijk bij inademing.
H312: Schadelijk bij aanraking met de huid.

Voorzorgsmaatregel(en)

Preventie : P280: Beschermende handschoenen/beschermende

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum uitgegeven : 10/08/2012
SDS Nr : 147-001.7 - NL
Date Herzien : 2017/04/03
Revisie Nr. : 6

EndoREZ® Accelerator

kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P261: Voorkom inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel.

P272: Verontreinigde werkkleding mag de werkplaats niet verlaten.

P273: Voorkom lozing in het milieu.

P271: Gebruik alleen in de buitenlucht of in een goed geventileerde ruimte.

Reactie

: P305: BIJ CONTACT MET DE OGEN:

P351: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

P337 + P313: Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.

P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water en zeep wassen.

P312: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of arts raadplegen als u zich niet goed voelt.

P363: Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P304+P340: NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P314: Roep medische hulp/advies als u zich onwel voelt.

Bewaring

: P405: Achter slot bewaren.

P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Houd de container goed gesloten.

Verwijdering

: P501: Afvoeren volgens overheidsvoorschriften. (EG 1975L0442- 21/11/2003)

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 volgens Verordening (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Dimethyl-p-toluidine	99-97-8	202-805-4	50	Acute Tox. (D), Cat 3; Acute Tox. (O), Cat 3; Aquatisch Tox, Cat. 3; STOT RE, Cat. 2; H227; H301; H331; H311; H412; H317
TEGDMA	109-16-0	203-652-6	50	Huidgevoeligheid., Cat. 1B; H317

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na contact met de ogen

: Spoel de ogen onmiddellijk met veel water. Raadpleeg een arts, als de irritatie aanhoudt.

Na contact met de huid

: Huid onmiddellijk afspoelen met veel water. Kleding verwijderen. Haal medische hulp als zich symptomen voordoen. Kleding apart wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Na inslikken

: Na inslikken, de mond met water spoelen. Raadpleeg een arts als u zich onwel voelt.

Na inademing

: Rust uit in de frisse lucht raadpleeg een arts indien nodig.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum uitgegeven : 10/08/2012
SDS Nr : 147-001.7 - NL
Date Herzien : 2017/04/03
Revisie Nr. : 6

EndoREZ® Accelerator

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ogen	: Kan lichte irritatie veroorzaken.
Huid	: Kan irritatie en overgevoeligheid van de huid veroorzaken.
Inslikken	: Kan schadelijk zijn bij inslikken.
Inademing	: Kan schadelijk zijn bij inademing.

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

Opmerkingen voor de arts	: NVT
--------------------------	-------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen	: Waternevel, mist, schuim, poeder, 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 brandbestrijding. 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	: Veeg met een doek, water en zeep.
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	: NVT
----------------------------------	-------

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	: Gebruik geschikte beschermende kleding.
Bewaring	: Zie productetikettering.

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

Houdbaarheid	: Zie productetikettering
--------------	---------------------------

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik	: Professionele tandheelkundige polymerisatie-accelerator
-----------------------	---

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum uitgegeven : 10/08/2012
SDS Nr : 147-001.7 - NL
Date Herzien : 2017/04/03
Revisie Nr. : 6

EndoREZ® Accelerator

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Controleparameters : Dimethyl p toluidine CAS: 99-97-8 TWA WEEL: 0,5 ppm

8.2. Controle van blootstelling

Oog-/gelaatsbescherming : Draag oogbescherming.

Huidbescherming : Draag geschikte beschermende kleding en handschoenen.

Ademhalingsbescherming : Gebruik alleen in een goed geventileerde ruimte.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand : Heldere vloeistof met lage viscositeit

Geur : Aromatisch bitter

pH : NAP (niet-waterig)

Soortelijk gewicht: 1,0

9.2. Overige informatie

Aanvullende informatie : Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit : Stabiel

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 : Niet beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen : Niet beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Kooldioxide

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acuut

Dermaal LD₅₀ : > 2000 mg/kg muis/konijn

Opmerkingen : <1% van het mengsel bestaat uit bestanddelen met onbekende toxiciteit (dermaal).

Oraal LD₅₀ : > 5000 mg/kg Rat

Opmerkingen : 50% van het mengsel bestaat uit bestanddelen met onbekende toxiciteit (oraal)

Inademing LC₅₀ : > 1,4 mg/L/4H Rat

Opmerkingen : ~50% van het mengsel bestaat uit bestanddelen met een onbekende toxiciteit (Inademing) Kiemcelmutageniteit : Dimethyl-p-toluidine wordt genoemd als mutageen voor de grondstof SDS.

Kankerverwekkendheid : Dimethyl-p-toluidine wordt vermeld als kankerverwekkend in IARC en CA Prop 65.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum uitgegeven : 10/08/2012
SDS Nr : 147-001.7 - NL
Date Herzien : 2017/04/03
Revisie Nr. : 6

EndoREZ® Accelerator

Reproductietoxiciteit	: Op basis van de beschikbare gegevens, wordt niet aan de classificatiecriteria voldaan
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)	: Niet in de riolering of het aquatisch milieu lozen.
-------------------------------	---

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	: Niet geclassificeerd
---------------------------------	------------------------

12.3. Vermogen tot bioaccumulatie

Vermogen tot bioaccumulatie	: Niet geclassificeerd
-----------------------------	------------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem	: Niet geclassificeerd
------------------------	------------------------

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	: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
----------------	--

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	: 2810
-----------	--------

14.2. Juiste VN verzendbenaming

Juiste VN verzendbenaming	: Toxische vloeistof, organisch, nos (N, N Dimethyl-p-Toluidine)
---------------------------	--

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Gevarenclassificatie	: 6,1
----------------------	-------

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	: III
------------------	-------

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
-----------------	-------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum uitgegeven : 10/08/2012
SDS Nr : 147-001.7 - NL
Date Herzien : 2017/04/03
Revisie Nr. : 6

EndoREZ® Accelerator

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- Algemene informatie** : Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57: Bevat geen SVHC-stoffen.
- Algemene opmerkingen** : Raadpleeg de Richtlijn Medische Hulpmiddelen 93/42/EEG.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

- Chemischeveiligheidsbeoordeling** : Zie rubriek 11
- Aanvullende informatie** : WAARSCHUWING! Dit product bevat een stof die in de staat Californië in de CA Prop 65 staat vermeld en waarvan bekend is dat het kanker kan veroorzaken. Dimethyl-p-toluidine.
- WAARSCHUWING! IARC heeft Dimethyl-p-toluidine opgenomen als een groep 2B kankerverwekkende stof.

RUBRIEK 16: Overige informatie

- Relevante H-zinnen (nummer en volledige tekst)** : Acute Tox. (D), Cat 3: Acute toxiciteit (huid), categorie 3
Acute Tox. (O), Cat 3: Acute toxiciteit (oraal), categorie 3
Aquatische Tox, Cat. 3: Aquatische toxiciteit, Categorie 3
STOT RE, Cat. 2: Doelorgaan toxiciteit (herhaalde blootstelling), categorie 2
Huidgevoeligheid., cat. 1B: Huidgevoeligheid, categorie 1B
H227: Brandbare vloeistof.
H301: Giftig bij inslikken.
H311: Giftig bij contact met de huid.
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H331: Giftig bij inademing.
H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- Vorbereid door** : Anu Kattoju
- Samenvatting herzieningen** : Dit VIB vervangt het VIB van 10.04.2015. Herzien: **Rubriek 1:** Datum-Herzien.
- 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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum uitgegeven : 10/08/2012
SDS Nr : 147-001.7 - NL
Date Herzien : 2017/04/03
Revisie Nr. : 6

EndoREZ® Accelerator

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.