

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum uitgegeven : 10/27/2016
SDS Nr. : 65-001.8 - NL
Datum herzien : 10/25/2016
Revisie Nr. : 9

PrimaDry®

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

1.1. Productidentificatie

Productcode : PY/10955
Productnaam : PrimaDry®
Productbeschrijving : Dentaal droog- en voorbehandelingsmiddel

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

Relevant geïdentificeerd gebruik : Professioneel dentaal voorbehandelingsmiddel

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

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.

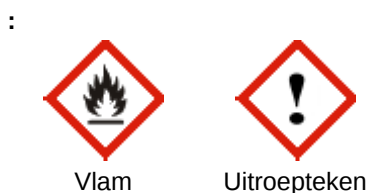
Gezondheid : Huidirritatie, categorie 2
Huidirritatie, categorie 2
Acute toxiciteit (Inademing), Categorie 1

Milieu : Brandbare vloeistoffen, Categorie 2

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogram(men)



Vlam

Uitroepteken

Signaalwoord : GEVAAR

Gevarenaanduiding(en) : H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregel(en)

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum uitgegeven : 10/27/2016
SDS Nr. : 65-001.8 - NL
Datum herzien : 10/25/2016
Revisie Nr. : 9

PrimaDry®

Reactie	P210: Uit de buurt houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P370+P378: In geval van brand: Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droge chemische of koolstofdioxide om te blussen. : 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. P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of douche]. P304+P340: NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. P313: Een arts raadplegen.
Bewaring	: P273: Voorkom lozing in het milieu. P233: Houd de container goed gesloten. P403+P235: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren P243: Onderneem actie om statische ontladingen te voorkomen. P241: Gebruik explosieveilige [elektrische/ ventilatie-/ verlichtings-] apparatuur. P242: Gebruik vonkvrij gereedschap. : P501: Afvoeren volgens overheidsvoorschriften. (EC 1975L0442- 20/11/2003)
Verwijdering	

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]
Ethylalcohol	64-17-5	200-578-6	< 100	Flam. Liq., Cat. 2; Eye Irr., Cat. 2; Huid Irr., Cat. 2; STDO EB,cat. 3; H225; H319

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 gedurende ten minste 15 minuten met veel water. Haal onmiddellijk medische hulp.
Na contact met de huid	: Verwijder besmette kleding. Was het getroffen gebied met grote hoeveelheden water gedurende ten minste vijf minuten. Zoek medische hulp als dat nodig is.
Na inslikken	: Na inslikken, de mond met water spoelen, GEEN braken opwekken. Het slachtoffer een glas water of melk geven. Onmiddellijk een arts of antigifcentrum raadplegen.
Na inademing	: Breng in de frisse lucht. Indien persoon niet ademt, kunstmatige beademing of zuurstof laten geven door opgeleid personeel. Onmiddellijk medische hulp inroepen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ogen	: Veroorzaakt oogirritatie.
Huid	: Kan lichte irritatie veroorzaken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum uitgegeven : 10/27/2016
SDS Nr. : 65-001.8 - NL
Datum herzien : 10/25/2016
Revisie Nr. : 9

PrimaDry®

Inslikken	: Kan ernstig letsel veroorzaken.
Inademing	: Hoge concentraties kunnen het centrale zenuwstelsel aantasten, gekenmerkt door misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid, bewusteloosheid en coma. Veroorzaakt irritatie van de luchtwegen. Kan bij hoge concentraties een verdovende werking hebben. Dampen kunnen duizeligheid of verstikking veroorzaken.

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

Ogen	: Veroorzaakt oogirritatie.
Huid	: Kan lichte irritatie veroorzaken.
Inslikken	: Kan ernstig letsel veroorzaken.
Inademing	: Hoge concentraties kunnen het centrale zenuwstelsel aantasten, gekenmerkt door misselijkheid, hoofdpijn, duizeligheid, bewusteloosheid en coma. Veroorzaakt irritatie van de luchtwegen. Kan bij hoge concentraties een verdovende werking hebben. Dampen kunnen duizeligheid of verstikking veroorzaken.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen	: Waternevel, alcoholbestendig schuim, droge chemische of koolstofdioxide.
--------------	--

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten	: Koolmonoxide
-----------------------------------	----------------

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

Behandeling	: Uit de buurt houden van hitte, vonken en vlammen.
Bewaring	: Houd in een koele, goed geventileerde plaats in een goed gesloten container.

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

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum uitgegeven : 10/27/2016
SDS Nr. : 65-001.8 - NL
Datum herzien : 10/25/2016
Revisie Nr. : 9

PrimaDry®

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik : Professioneel dentaal voorbehandelingsmiddel

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Controleparameters : Ethylalcohol CAS: 64-17-5

Controleparameters	Blootstellingslimieten
OSHA PEL Algemene industrie	1000 ppm (1900 mg/m ³) TWA
OSHA PEL - Bouwsector	1000 ppm (900 mg/m ³) TWA
OSHA PEL Werkgelegenheid scheepswerven	1000 ppm(1900 mg/m ³) TWA
NIOSH REL	1000 ppm(1900 mg/m ³) TWA
ACGIH TLV	1000 ppm(1880 mg/m ³) STEL
CAL/OSHA PEL	1000 ppm(1900 mg/m ³) TWA

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. Draag in geval van onvoldoende ventilatie, geschikte ademhalingsapparatuur.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand : Vloeistof

Kleur : Kleurloos tot lichtgeel

Geur : Ethanol

Vriestemperatuur : -114°C

Kooktemperatuur : 78°C

Vlampunt : 13°C (56°F) gesloten

Verdampingssnelheid : Specifieke gegevens niet beschikbaar - naar verwachting snel.

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Brandbaar

Brandbaarheidslimieten : 3,3% (V) tot 19% (V)

Dampdruk : 59,5 hPa bij 20°C

Dampdichtheid : 1,6

Dichtheid : 0,785 bij 25°C

Oplosbaarheid in water : Volledig oplosbaar

Gewicht per volume : 46,07 g/mol

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum uitgegeven : 10/27/2016
SDS Nr. : 65-001.8 - NL
Datum herzien : 10/25/2016
Revisie Nr. : 9

PrimaDry®

9.2. Overige informatie

Vluchtigheidspercentage : Niet bepaald

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 : Warmte, vlammen en ontstekingsbronnen

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Geen bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acuut

Dermaal LD₅₀ : Niet in staat om ATE mix (huid) te berekenen wegens gebrek aan gegevens over de componenten.

Dermaal LD₅₀ : > 3400 mg/kg muis

Inademing LC₅₀ : 0,039 mg/L/4H muis

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 geclassificeerd

12.3. Vermogen tot bioaccumulatie

Vermogen tot bioaccumulatie : Niet geclassificeerd

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 : afbreekbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



Datum uitgegeven : 10/27/2016
SDS Nr. : 65-001.8 - NL
Datum herzien : 10/25/2016
Revisie Nr. : 9

PrimaDry®

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 : 1987

14.2. Juiste VN verzendbenaming

Juiste VN verzendbenaming : Alcoholen, N.E.G. (Ethylalcohol mengsel)

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Primaire gevaarklasse/-groep : 3

Gevarenclassificatie : 3

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : II

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.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Relevante H-zinnen (nummer en volledige tekst)/Vlam : Huidirr., cat. 2: Huidirritatie, categorie 2
Liq., Cat. 2: Brandbare vloeistoffen, Categorie 2
STDO EB, cat. 3. Toxiciteit van doelorganen (enkele blootstelling), luchtwegen categorie 3
Huidirr., cat. 2: Huidirritatie, categorie 2
H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Vorbereid door : Anu Kattoju

Samenvatting herzieningen : Dit VIB vervangt het VIB van 27-04-2015. Herzien: **Rubriek 1:** Datum-Herzien.

VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

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



Datum uitgegeven : 10/27/2016
SDS Nr. : 65-001.8 - NL
Datum herzien : 10/25/2016
Revisie Nr. : 9

PrimaDry®**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.