

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr 453/2010

Tandheelkundig gebruik



Datum publicatie: 03/02/2006

VIB Nr.: 39-001.11 - NL

Datum herziening: 07/07/2016

Revisie Nr.: 10

Ultra-Blend® Plus

SECTIE 1: Identificatie van stof / preparaat en van bedrijf / onderneming

1.1. Productidentificatie

Productcode : BN / 41601, BQ / 41618
Productnaam : Ultra-Blend® Plus
Productomschrijving : Lichtuithardend liner en pulpa vullingmateriaal

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

Relevant geïdentificeerd gebruik : Professioneel tandheelkundig reliningmateriaal

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Ultradent Products, Inc.
 505 W. 10200 S.
 South Jordan, UT 84095

EG Verantwoordelijke

Ultradent Products GmbH Am Westhover
 Berg 30 51149 Keulen Duitsland
 E-mail: infoDE@ultradent.com

Telefoon bij noodgevallen -1488458899 : +49 (0) 2203-35-92-0

1.4. Telefoon nummer bij noodgevallen

CHEMTREC (NORTH AMERICA): (800) 424-9300
(INTERNATIONAL): +1 (703) 527-3887

SECTIE 2: identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG

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

Gevaarsymbolen

: Xi

R-zinnen

: R36 / 38

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

Gezondheid

: Huidsensibilisatie, Categorie 1

2.2. Etiketteringselementen

Indeling overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG

Gevarenpictogram (men)

: Xi



Irriterend

R& zin(nen)

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

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

Gevarenpictogram(men)

:

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr 453/2010

Tandheelkundig gebruik



Datum publicatie: 03/02/2006

VIB Nr.: 39-001.11 - NL

Datum herziening: 07/07/2016

Revisie Nr.: 10

Ultra-Blend® Plus

Gevarenpictogram(men)



Uitroepteken

Signaalwoord

: WAARSCHUWING

Gevarenaanduiding(en)

: H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregel(en)

Preventie

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

Reactie

: P305: BIJ CONTACT MET DE OGEN:

P351: Zachtjes afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

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

P302 + P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: Wassen met overvloedig water en zeep.

P332 + P313: Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.

Opslag

: P273: Voorkom lozing in het milieu.

Verwijdering

: P501: Afvoeren in overeenstemming met de regelgeving van de overheid.
(EC1975L0442- 20/11/2003)**2.3. Andere gevaren**

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

DEEL 3: Samenstelling / informatie over de bestanddelen**3.1. Stoffen**

Niet toepasbaar

3.2. Mengsels

Chemische naam	CAS	EINECS Nee.	Gew. %	Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG van	Classificatie volgens de Verordening (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Diurethaan Dimethacrylaat (DUDMA)	72869-86-4	276-957-5	<60	niet geclassificeer d	Huidsensibilisatie, Cat. 1; H317
Bariumsulfaat	7727-43-7	231-784-4	<11	Xi; R 36/38	niet geclassificeerd
Calciumhydroxide	1305-62-0	215-137-3	≤ 5	C; R34	Huid Irr. Cat. 2; EYE DMG., Cat. 1; STOT SE, Cat. 3; H315; H318; H335

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

DEEL 4: Eerste hulp maatregelen**4.1. Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen**

wat betreft de ogen

: Spoel de ogen met water. Medische hulp inroepen als irritatie ontwikkelt of aanhoudt.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr 453/2010

Tandheelkundig gebruik



Datum publicatie: 03/02/2006

VIB Nr.: 39-001.11 - NL

Datum herziening: 07/07/2016

Revisie Nr.: 10

Ultra-Blend® Plus

Wat betreft de huid	: Wassen met water en zeep. Medische hulp inroepen als irritatie ontwikkelt of aanhoudt.
Na inslikken	: Bij inslikken van een kleine hoeveelheid is het product onschadelijk, anders een arts raadplegen.
Na inademing	: Geen specifieke behandeling nodig omdat dit materiaal waarschijnlijk niet gevaarlijk is bij inademing.

4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als uitgesteld

Ogen	: Veroorzaakt oogirritatie.
Huid	: Veroorzaakt overgevoeligheid van de huid.
Inslikken	: Niet te verwachten voor dit product.
inademing	: Niet te verwachten voor dit product.

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

Opmerkingen voor arts:	: Veroorzaakt overgevoeligheid van de huid.
-------------------------------	---

DEEL 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen:	: Schuim, poeder, kooldioxide (CO ₂).
----------------------	---

5.2. Speciale gevaren voortkomend uit de stof of het mengsel

Gevaarlijke verbrandingsproducten:	: Geen bekend.
---	----------------

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandbestrijding	: Algemeen: Evacueer al het personeel; Gebruik beschermende uitrusting voor brandbestrijding. Gebruik ademluchttoestel wanneer het product bij een brand betrokken is.
-------------------------	--

RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

Algemene procedures	: Zie sectie 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.
----------------------------	--

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Water morsen	: Niet in afvoer of riolering laten wegvloeien die naar waterwegen kan leiden.
---------------------	--

6.3. Methoden en materiaal voor opvangen en opruimen

Beperkt morsen	: Veeg met een doek, water en zeep.
Uitgebreid morsen	: Absorberen met inert, vochtig onbrandbaar materiaal, daarna spoelen met water.

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

Hanteren	: Gebruik geschikte beschermingsmiddelen.
Opslag	: Zie productetikettering.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibiliteiten

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr 453/2010

Tandheelkundig gebruik



Datum publicatie: 03/02/2006

VIB Nr.: 39-001.11 - NL

Datum herziening: 07/07/2016

Revisie Nr.: 10

Ultra-Blend® Plus

Houdbaarheid : Zie productetikettering

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik : Professioneel tandheelkundig reliningmateriaal

RUBRIEK 8: Blootstelling / persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Controleparameters : Bariumsulfaat CAS: 7727-43-7

controleparameters	Blootstellingslimieten
OSHA TWA	15 mg / m ³
NIOSH TWA	10 mg / m ³ 5 mg / m ³
ACGIH TWA	10 mg / m ³
AIHA WHEEL	Geen
NIOSH REL	TWA 10 mg / m ³ (totaal) 5 mg / m ³ (resp)
OSHA PEL	TWA 15 mg / m ³ (totaal) TWA 5 mg / m ³ (resp)

Australië controleparameters10 mg / m³ TWA**Calciumhydroxide CAS: 1305-60-0**

controleparameters	Blootstellingslimieten
OSHA TWA	15 mg / m ³
NIOSH TWA	= 5 mg / m ³
ACGIH TWA	= 5 mg / m ³
AIHA WIEL	Geen

Canada

Alberta	= 5 mg / m ³ TWA
British Columbia	= 5 mg / m ³ TWA
Ontario	5 mg / m ³ TWA
Quebec	5 mg / m ³ TWA EV

Australië	5 mg / m ³ TWA
Mexico	= 5 mg / m ³ TWA

8.2. Controle van blootstelling

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr 453/2010

Tandheelkundig gebruik



Datum publicatie: 03/02/2006

VIB Nr.: 39-001.11 - NL

Datum herziening: 07/07/2016

Revisie Nr.: 10

Ultra-Blend® Plus

Bescherming van ogen / gelaat	: Draag oogbescherming
Bescherming van de huid	: Draag geschikte beschermende kleding en handschoenen.
Ademhalingsbescherming	: Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om het niveau zwevende deeltjes onder controle te houden.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand	: viskeuze pasta
Kleur	: Wit of beige
Geur	: Reukloos of zonder karakteristieke geur

9.2. Overige informatie

Percentage vluchtige stoffen	: Niet bepaald
------------------------------	----------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	: Stabiel
--------------	-----------

10.2. Chemische stabiliteit

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie	: Geen
---------------------------	--------

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden	: Zure omstandigheden, blootstelling aan licht
--------------	--

10.5. Niet compatibele materialen

Niet compatibele materialen	: Sterke zuren, metalen
-----------------------------	-------------------------

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten	: Geen bekend.
----------------------------------	----------------

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute

Dermaal LD ₅₀	: > 4200 mg/kg muis / konijn
Notities	: ~90% van het mengsel bestaat uit bestanddelen met ongekende toxiciteit (huid)
Oraal LD ₅₀	: > 2200 mg/kg rat / muis
Notities	: <1% van het mengsel bestaat uit bestanddelen met onbekende toxiciteit (oraal)
Inademing LC ₅₀	: Niet in staat om ATE mix (inhalatie) te berekenen wegens gebrek aan gegevens over de componenten.
Notities	: Het middel is biocompatibel wanneer gebruikt zoals voorgeschreven door tandheelkundige professionals per ISO 10993-1.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr 453/2010

Tandheelkundig gebruik



Datum publicatie: 03/02/2006

VIB Nr.: 39-001.11 - NL

Datum herziening: 07/07/2016

Revisie Nr.: 10

Ultra-Blend® Plus

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit in water (acute) : Niet in afvoer of riolering laten wegvloeien die naar waterwegen kan leiden.{.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid : niet geclassificeerd

12.3. Bioaccumulatievermogen

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 screeningscriteria; er zijn geen aanwijzingen van P of B-eigenschappen.

12.6. Andere schadelijke effecten

Milieugegevens : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Verwijderingsmethode : Afvoeren in overeenstemming met de regelgeving van de overheid (EG 1975L0442- 20/11/2003)

RUBRIEK 14: Transportinformatie

14.1. UN-nummer

UN-nummer : NAP

14.2. UN juiste verzendbenaming

UN juiste verzendbenaming : Niet-gevaarlijke goederen

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Gevarenclassificatie : NAP

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : NAP

14.5. Gevaren voor het milieu

Vwerontreiniger zeewater # 1 : NAP

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR - weg : Niet-gevaarlijke goederen

RID - spoor : Niet-gevaarlijke goederen

IMDG - zee : Niet-gevaarlijke goederen

IATA - lucht : Niet-gevaarlijke goederen

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL73 / 78 en de IBC-code

Vervoer in bulk : Niet-gevaarlijke goederen

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr 453/2010

Tandheelkundig gebruik



Datum publicatie: 03/02/2006

VIB Nr.: 39-001.11 - NL

Datum herziening: 07/07/2016

Revisie Nr.: 10

Ultra-Blend® Plus

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

15.1. Veiligheids-, gezondheids- en milieuvoorschriften / -wetgeving voor de stof of het mengsel

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

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling : Zie Sectie 11

Extra informatie : Titaniumdioxide is geclassificeerd als groep 2B (mogelijk kankerverwekkend voor de mens), volgens IARC monografie.
Dit product is beschouwd als niet gevaarlijk voor vervoer.

RUBRIEK 16: Andere informatie

Relevante R-zinnen en / of gevarenaanduidingen (nummer en volledige tekst) : R34: Veroorzaakt brandwonden.
EYE DMG., Cat. 1: Oogletsel, categorie 1
STOT SE, Cat. 3: Doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling), categorie 3
Huidirrit., Cat. 2: Irritatie van de huid, categorie 2
Skin Sens., Cat. 1: Huidsensibilisatie, Categorie 1
H315: Veroorzaakt huidirritatie.
H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Vorbereid door : Anu Kattoju

Samenvatting herzieningen : Dit VIB vervangt de 2015/04/30 VIB. Herzien: **Sectie 1:** VIB
Nee **Sectie 2:** OVERZICHT NOODGEVALLEN – DRINGENDE KWESTIES 2.3.
Andere gevaren. **Sectie 3:** Gew.%. **Sectie 4:** OGEN, INADEMING, NOTITIES
VOOR DE ARTS, TEKENEN EN SYMPTOMEN VAN OVERMATIGE
BLOOTSTELLING - HUID. **Sectie 5:** EXPLOSIE-RISICO'S, BLUSMIDDELEN,
EXPLOESIE VAN DE BRAND, BRANDBESTRIJDINGSSYSTEMEN, GEVOELIG
VOR STATISCHE ONTLADING,
SCHOKGEVOELIGHEID. **Sectie 8:** **Sectie 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)).
Sectie 12: INFORMATIE OVER CHEMISCHE GEVOLGEN BIJ VRIJKOMEN IN
MILIEU, DISTRIBUTIE, BIOACCUMULATIE / ACCUMULATIE, AQUATISCHE
TOXICITEIT (ACUUT), AQUATISCHE TOXICITEIT (ACUUT) (48-UUR EC₅₀, 96-
uurs EC₅₀), **Sectie**
12: Ecologische informatie. **Sectie 14:** WEG EN SPOOR (ADR / RID), SCHIP
(IMO / IMDG) - VERONTREINIGING VAN DE ZEE # 1 UN-nummer,
Verpakkingsgroep. **Sectie 15:** COMMENTAAR, ALGEMENE VERKLARINGEN,
RoHS. **Sectie 16:** ALGEMENE VERKLARINGEN.

Algemene verklaringen : NAP = Niet van toepassing
NE = Niet Vastgesteld
TLV = Drempelgrenswaarde
PEL = Toelaatbare blootstellingslimieten
MAK = Maximale blootstellingslimiet werkplek Concentratie
STEL = Blootstellingslimiet korte termijn
STEV = Blootstellingswaarde korte termijn
TWA = Tijdgewogen gemiddelde
PPE = Persoonlijke beschermingsmiddelen

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

volgens Verordening (EG) nr 453/2010

Tandheelkundig gebruik



Datum publicatie: 03/02/2006

VIB Nr.: 39-001.11 - NL

Datum herziening: 07/07/2016

Revisie Nr.: 10

Ultra-Blend® Plus

Fabrikant disclaimer

: UITSLUITEND VOOR TANDHEELKUNDIG GEBRUIK: Gebruik zoals voorgeschreven. De informatie en aanbevelingen zijn afkomstig van bronnen (grondstof SDS(s) en kennis van de fabrikant) die accuraat geacht worden; de fabrikant geeft echter geen garantie met betrekking tot de nauwkeurigheid van de informatie of de geschiktheid van de aanbeveling en aanvaardt geen aansprakelijkheid voor enig gebruik ervan. Elke gebruiker moet deze aanbevelingen bekijken in de specifieke context van het beoogde gebruik en bepalen of ze geschikt zijn.