

SÄKERHETS DATABLADEnligt förordning (EG) nr 453/2010 Dentalt
bruk

Utfärdandedatum: 2006/03/02

SDS Nr: 39-001.11 - SV

Revisionsdatum: 2016/07/07

Revision nr: 10

Ultra-Blend® Plus**SEKTION 1: Namnet på ämnet / preparatet och bolaget / företaget****1.1. Produktbeteckning**

Produktkod : BN/41601, BQ/41618

Produktnamn : Ultra-Blend® Plus

Produktbeskrivning : Ljusaktiverad liner och pulpaöverkappningsmaterial

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar : Professional Dental Liner

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**Tillverkare**

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

EG Ansvarig person

Ultradent Products GmbH Am
Westhover Berg 30 51149
Köln Tyskland E-post:
infoDE@ultradent.com
Nödtelefon: +49 (0) 2203-35-92-0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

CHEMTREC (Nordamerika): (800) 424-9300
(INTERNATIONELLT): +1 (703) 527-3887

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt direktiv 1999/45/EG**

: Blandningen har bedömts och / eller testas för dess fysiska, hälso- och miljörisker och följande klassificering gäller.

Farosymboler : Xi

R-fraser : R36 / 38

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Hälsa : Hudsensibilisering, Kategori 1

2.2. Märkningselement**Klassificering enligt direktiv 1999/45/ EG**

Faropiktogram : Xi



Irriterande

R&-uttalande(n) : R36 / 38: Irriterande för ögon och hud.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram :

SÄKERHETSDATABLADEnligt förordning (EG) nr 453/2010 Dentalt
bruk

Utfärdandedatum: 2006/03/02

SDS Nr: 39-001.11 - SV

Revisionsdatum: 2016/07/07

Revision nr: 10

Ultra-Blend® Plus**Faropiktogram:**

Utropstecken

Signalord

: VARNING

Faroangivelse(r): H317: Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.**Skyddsangivelse(r)****Förebyggande**

: P280: Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.

Svar: P305: VID KONTAKT MED ÖGONEN:
P351: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
P337 + P313: Om ögonirritation fortsätter: Uppsök läkare.
P302 + P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med rikligt med tvål och vatten.
P332 + P313: Vid hudirritation: Uppsök läkare.**Förvaring**

: P273: Undvik utsläpp till miljön.

Avyttring

: P501: Sophantering i överensstämmelse med statlig reglering. (EC1975L0442-20/11/2003)

2.3. Andra faror

Slutsats: ämnet uppfyller inte PBT- och vPvB-kriterierna för screeningsbedömning, det finns inga indikationer på P- eller B-egenskaper.

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar**3.1. Ämnen**

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Kemiskt namn	CAS	EINECS Nej.	Vikt- %	Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Diuretandimetakrylat (DUDMA)	72869-86-4	276-957-5	<60	Ej klassificerat	Hudsens., Kat. 1; H317
Bariumsulfat	7727-43-7	231-784-4	<11	Xi; R 36/38	Ej klassificerat
Kalciumhydroxid	1305-62-0	215-137-3	≤ 5	C; R34	Hudirr.kat. 2; ÖGONSKADA., Kat. 1; STOT SE, Cat. 3; H315; H318; H335

För fullständiga H-uttalanden och R-fraser: se AVSNITT 16.

AVSNITT 4: Första hjälpen-åtgärder**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Efter ögon**

: Skölj ögonen med vatten. Kontakta läkare om irritation uppstår eller kvarstår.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 453/2010 Dentalt
bruk



Utfärdandedatum: 2006/03/02

SDS Nr: 39-001.11 - SV

Revisionsdatum: 2016/07/07

Revision nr: 10

Ultra-Blend® Plus

Efter hud	: Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation uppstår eller kvarstår.
Efter förtäring	: Vid förtäring av små mängder är produkten ofarlig, i annat fall, konsultera en läkare.
Efter inandning	: Ingen specifik behandling är nödvändig eftersom detta material sannolikt inte är farligt vid inandning.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ögon	: Orsakar ögonirritation.
Hud	: Orsakar hudsensibilisering.
Förtäring	: Inga förväntade för denna produkt.
Inandning	: Inga förväntade för denna produkt.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Meddelande till läkare	: Orsakar hudsensibilisering.
------------------------	-------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Släckmedel	: Skum, pulver, koldioxid (CO2).
------------	----------------------------------

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter	: Inga kända.
-------------------------------	---------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpande åtgärder	: Allmänt: Evakuera all personal; använd skyddsutrustning för brandbekämpning. Använd tryckluftsapparat när produkten är involverad i brand.
--------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna förfaranden	: Se avsnitt 8 för personlig skyddsutrustning.
----------------------	--

6.2. Försiktighetsåtgärder avseende miljö

Vatten spill	: Låt inte produkten släppas ut i avlopp eller avlopp som kan leda till vattendrag.
--------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp	: Torka upp med trasa, tvål och vatten.
Stort utsläpp	: Absorbera med inert, fuktigt obrännbart material och spola området med vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Referens till andra avsnitt	: Ej tillämpligt
-----------------------------	------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	: Använd lämplig skyddsutrustning.
Förvaring	: Se produktmärkning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 453/2010 Dentalt
bruk



Utfärdandedatum: 2006/03/02

SDS Nr: 39-001.11 - SV

Revisionsdatum: 2016/07/07

Revision nr: 10

Ultra-Blend® Plus

Hållbarhetstid : Se produktmärkning

7.3. Specifik(a) slutanvändning(ar)

Specifik(a) slutanvändning(ar) : Professional Dental Liner

AVSNITT 8: Begränsning av exponering / personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar**

Kontrollparametrar : Bariumsulfat CAS: 7727-43-7

Kontrollparametrar	Exponeringsgränser
OSHA TWA	15 mg/m ³
NIOSH TWA	10 mg/m ³ 5 mg/m ³
ACGIH TWA	10 mg/m ³
AIHA WHEEL	Ingen
NIOSH REL	TWA 10 mg/m ³ (totalt) 5mg/m ³ (resp.)
OSHA PEL	TWA 15 mg/m ³ (total) TWA 5 mg/m ³ (resp.)

Australien Kontrollparametrar

10 mg/m³ TWA

Kalciumhydroxid CAS: 1305-60-0

Kontrollparametrar	Exponeringsgränser
OSHA TWA	15 mg/m ³
NIOSH TWA	= 5mg/m ³
ACGIH TWA	= 5mg/m ³
AIHA WHEEL	Ingen

Kanada

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

Australien	5 mg/m ³ TWA
Mexiko	= 5 mg/m ³ TWA

8.2. Begränsning av exponering

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 453/2010 Dentalt
bruk



Utfärdandedatum: 2006/03/02
SDS Nr: 39-001.11 - SV
Revisionsdatum: 2016/07/07
Revision nr: 10

Ultra-Blend® Plus

Ögon / ansiktsskydd	: Bär ögonskydd
Kroppsskydd	: Använd lämpliga skyddskläder och handskar.
Andningsskydd	: God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera luftburna nivåer.

AVSNITT 9: Fysiska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Viskös pasta
Färg	: Vit eller beige
Lukt	: Luktfri eller ingen karakteristisk lukt

9.2. Övrig information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Procent flyktiga	: Inte bestämd
------------------	----------------

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	: Stabil
-------------	----------

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	: Stabil vid lagring och hantering under rekommenderade förhållanden.
-------------------	---

10.3. Risk för farliga reaktioner

Farlig polymerisering	: Ingen
-----------------------	---------

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Förhållanden som skall undvikas	: Sura betingelser, ljusexponering
---------------------------------	------------------------------------

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material	: Starka syror, metaller
---------------------	--------------------------

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter	: Inga kända.
-------------------------------	---------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut

Dermal LD ₅₀	: > 4200 mg / kg mus / kanin
Anmärkning	: ~ 90 % av blandningen består av komponenter med okänd toxicitet (dermal)
Oral LD ₅₀	: > 2200 mg / kg råtta / mus
Anmärkning	: <1 % av blandningen består av komponenter med okänd toxicitet (oral)
Inandning LC ₅₀	: Det går inte att beräkna ATE-mix (inhalation) på grund av brist på data för komponenterna.
Anmärkning	: Enheten är biokompatibel när den används enligt anvisningar från tandläkare enligt ISO 10993-1.

AVSNITT 12: Ekologisk information

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 453/2010 Dentalt
bruk



Utfärdandedatum: 2006/03/02

SDS Nr: 39-001.11 - SV

Revisionsdatum: 2016/07/07

Revision nr: 10

Ultra-Blend® Plus

12.1. Giftighet

Akvatisk toxicitet (akut) : Tillåt inte att produkten släpps ut i avlopp eller avlopp som kan leda till vattendrag.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Ej klassificerat

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga: : Ej klassificerat

12.4. Rörlighet i jord

Rörlighet i jord : Inte tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen : Slutsats: ämnet uppfyller inte PBT- och vPvB-kriterierna för screeningsbedömning; det finns inga indikationer på P- eller B-egenskaper.

12.6. Andra skadliga effekter

Miljödata : Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avyttringsmetod : Avyttra i överensstämmelse med statlig reglering (EG 1975L0442- 20/11/2003)

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. FN-nummer

FN-nummer : NAP

14.2. FN:s officiella transportbenämning

FN:s officiella transportbenämning : Inte farligt gods

14.3. Faroklass för transport(er)

Klassificering : NAP

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp : NAP

14.5. Miljörisker

Havsförorenande ämne # 1 : NAP

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR - väg : Inte farligt gods

RID - järnväg : Inte farligt gods

IMDG - båt : Inte farligt gods

IATA - flyg : Inte farligt gods

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL73 / 78 och IBC-koden

Bulktransport: : Inte farligt gods

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 453/2010 Dentalt
bruk



Utfärdandedatum: 2006/03/02

SDS Nr: 39-001.11 - SV

Revisionsdatum: 2016/07/07

Revision nr: 10

Ultra-Blend® Plus

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter för säkerhet, hälsa och miljö/ lagstiftning som specifikt rör ämnet eller blandningen

Allmänna kommentarer : Se Medicintekniska direktivet 93/42/EEG.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning : Se avsnitt 11

Ytterligare information : Titandioxid har klassificerats som en grupp 2B (möjlig cancerframkallande för människor), per IARC:s monografi. Denna produkt anses inte farlig för transport.

AVSNITT 16: Annan information

Relevanta R-fraser och / eller Faroangivelser (nummer och fulltext) : R34: Frätande.
ÖGONSKADA., Kat. 1: Ögonskada, Kategori 1
STOT SE, Cat. 3: Målgorgantocitet (enstaka exponering), kategori 3
Hudirr., kat. 2: Hudirritation, Kategori 2
Hudsens., Kat. 1: Hudsensibilisering, Kategori 1
H315: Irriterar huden.
H317: Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Förberedd av : Anu Kattoju

Revision Sammanfattning : Detta SDS ersätter 2015/04/30 SDS. Reviderad: **Sektion 1:** SDB
Nej **Avsnitt 2:** ÖVERSIKT NÖDSITUATIONER - OMEDELBARA FARHÅGOR 2.3.
Andra faror. **Avsnitt 3:** Vikt%. **Avsnitt 4:** ÖGON, INANDNING, INFORMATION
TILL LÄKARE, TECKEN OCH SYMPTOM PÅ ÖVEREXPOSITION - HUD. **Avsnitt 5:**
EXPLOSIONSRISKER, SLÄCKMEDEL, BRANDEXPLOSION,
BRANDBEKÄMPNINGSPÅSTÄLLNING, KÄNSLIGHET FÖR STATISK
URLADDNING, KÄNSLIGHET
FÖR STÖTAR. **Avsnitt 8:** **Avsnitt 11:** AKUT (DERMAL LD₅₀ (kanin), DERMAL
LD₅₀ (kanin), DERMAL LD₅₀ (kanin), ORAL LD₅₀ (råtta), INHALATION LC₅₀
(råtta), ORAL LD₅₀ (råtta), ORAL LD₅₀ (råtta), ORAL LD₅₀ (råtta)). **Avsnitt 12:**
FÖRDELNING- OCH STABILITETSINFORMATION, DISTRIBUTION,
BIOACKUMULERING / ACKUMULERING, AKVATISK TOXICITET (AKUT),
AKVATISK TOXICITET (AKUT) (48-TIMMARS EC₅₀, 96-TIMMARS EC₅₀),
AVSNITT
12: Ekologisk information. **Avsnitt 14:** VÄG OCH JÄRNVÄG (ADR / RID)
FARTYG (IMO / IMDG) - Havsförorenande ämne # 1 UN-nummer,
Förpackningsgrupp. **Avsnitt 15:** KOMMENTARER, ALLMÄNNA
KOMMENTARER, RoHS. **Avsnitt 16:** ALLMÄNNA UTTALANDEN.

Allmänna uttalanden : NAP = Ej tillämpligt
NE = Ej fastställt
TLV = Threshold Limit Value (tröskelgränsvärde)
PEL = Tillåtna exponeringsgränser
MAK = Maximal arbetsplatskoncentration
STEL = Short-term exposure limit (korttids exponeringsgräns)
STEV = Korttidsexponeringsvärdet
TWA = Time Weighted Average (tidsviktat medelvärde)
PPE = personlig skyddsutrustning

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 453/2010 Dentalt
bruk



Utfärdandedatum: 2006/03/02

SDS Nr: 39-001.11 - SV

Revisionsdatum: 2016/07/07

Revision nr: 10

Ultra-Blend® Plus

Tillverkarens friskrivning

: ENDAST FÖR DENTALT BRUK: Använd enligt anvisningarna. Informationen och rekommendationerna har hämtats från källor (råvaru-SDS(s) och tillverkarens kunskaper) som tros vara korrekta; dock lämnar tillverkareninga garantier med avseende på riktigheten av den information eller lämpligheten av rekommendationerna och tar inget ansvar för någon användare av dessa. Varje användare bör granska dessa rekommendationer i det specifika sammanhanget för det avsedda användningsområdet och avgöra om de är lämpliga.