

SÄKERHETSATABLADenligt förordning (EG) nr 453/2010
Dentalt bruk

Utgivningsdatum : 31/10/2006
 SDB Nr : 67-001.7 - SV
 Revisionsdatum : 19/09/2016
 Revisionsnr : 6

Kompositvätningsharts**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/preparatet och företaget/verksamheten****1.1. Produktbeteckning**

Produktkod : CW / 13575
Produktnamn : Kompositvätningsharts
Produktbeskrivning : Flytande harts för anpassning av kompositrestauretering och förberedelse

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

Relevanta identifierade användningar : Professionellt Dental kompositunderlättande medel

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. Nödnummer

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

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

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

Farosymboler : Xi

R-fraser : R36/38

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

Hälsa : Hudirritation, kategori 2
 Hudsensibilisering, Kategori 1 Ögonirritation, Kategori 2

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

Faropiktogram : Xi



Irriterande

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

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

SÄKERHETSDATABLADenligt förordning (EG) nr 453/2010
Dentalt bruk**ULTRADENT**
PRODUCTS, INC.Utgivningsdatum : 31/10/2006
SDB Nr : 67-001.7 - SV
Revisionsdatum : 19/09/2016
Revisionsnr : 6**Kompositvättningsharts****Faropiktogram**

:



Utropstecken

Signalord

: VARNING

Faroangivelser

: H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H315: Orsakar hudirritation.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser**Förebyggande**

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

Svar

: P305: VID KONTAKT MED ÖGONEN:

P351: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P332+P313: Vid hudirritation: Uppsök läkare.

Lagring

: P273: Undvik utsläpp till miljön.

Bortskaffande

: P501: Bortskaffas med beaktande av statlig reglering. (EC1975L0442- 20/11/2003)

2.3. Andra faror

Slutsats Ämnet uppfyller inte PBT- och vPvB-kriterierna för screeningbedömning, 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 Nr.	Vikt-%	Klassificering enligt direktiv 67/548/EG	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Trietylenglykoldimetakrylat	109-16-0	203-652-6	< 20	Xi; R43	Hudsens., Kat. 1B; H317
Bis-GMA	1565-94-2	216-367-7	< 20	Xi; R22; R36/37/38	Hudirr., kat. 2; Ögonirr., kat. 2B; Hudsens., Kat. 1; H315; H317; H319

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

AVSNITT 4: Första hjälpen-åtgärder**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid ögonkontakt**

: Håll isär ögonlocken och skölj ögonen med mycket vatten i minst 5 minuter. Kontakta läkare om irritation uppstår eller kvarstår.

Vid hudkontakt

: Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation uppstår eller kvarstår.

SÄKERHETSDATABLADenligt förordning (EG) nr 453/2010
Dentalt bruk

Utgivningsdatum : 31/10/2006
 SDB Nr : 67-001.7 - SV
 Revisionsdatum : 19/09/2016
 Revisionsnr : 6

Kompositvättningsharts

Vid förtäring	: Vid förtäring av små mängder är produkten ofarlig, i annat fall uppsök läkare.
Vid 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	: Kan vara milt irriterande för ögonen.
Hud	: Kan orsaka hudirritation och sensibilisering.
Förtäring	: Kan vara farligt vid förtäring i stora mängder.
Inandning	: Ingen förväntad för denna produkt.

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

Information till läkare	: Ej tillämpligt
--------------------------------	------------------

AVSNITT 5: Åtgärder vid brand**5.1. Släckmedel**

Släckmedel	: Skum, pulver, koldioxid (CO ₂).
-------------------	---

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpningsförfaranden	: Allmänt: Evakueras all personal; använd skyddsutrustning för brandbekämpning. Använd självförsörjande andningsapparat 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. Miljöskyddsåtgärder

Vattenspill	: Tillåt inte utsläpp i avlopp eller avlopp som kan leda till vattendrag.
--------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Litet utsläpp	: Torka upp små mängder med kemikalieresistent eller fuktig trasa som tvättas med stora mängder vatten efter varje användning. Efter rengöring, spola bort spår med vatten.
Stort utsläpp	: Absorbera med inert, fuktigt obrännbart material och spola området med vatten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt	: Ej tillämpligt
--------------------------------------	------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Allmänna förfaranden	: Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.
Hantering	: Håll borta från värmekällor och direkt solljus.
Lagring	: Se produktmärkning.

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

Utgivningsdatum : 31/10/2006
 SDB Nr : 67-001.7 - SV
 Revisionsdatum : 19/09/2016
 Revisionsnr : 6

Kompositvättningsharts**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter**

Hållbarhetstid : Se produktmärkning

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning : Professionellt Dental kompositunderlättande medel

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

Kontrollparametrar : Ingen

8.2. Begränsning av exponering

Ögon- och ansiktsskydd : Bär ögonskydd

Hudskydd : Använd lämpliga skyddskläder och handskar.

Andningsskydd : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera luftburna nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd : Vätska med låg viskositet

Färg : Svagt gul nyans

Lukt : Akryl

pH-värde : NAP (icke-vattenhaltig)

Specifik gravitation : 1,5 till 1,6

9.2. Annan information

Andel flyktiga beståndsdelar : Inte bestämd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet : Polymerisation inträffar när den utsätts för synligt ljus, ultraviolett ljus eller extrem värme.

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation : Ingen

10.4. Tillstånd att undvika

Tillstånd att undvika : Ljusexponering

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material : Inte bestämd

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga kända.

SÄKERHETS DATABLADenligt förordning (EG) nr 453/2010
Dentalt bruk
 Utgivningsdatum : 31/10/2006
 SDB Nr : 67-001.7 - SV
 Revisionsdatum : 19/09/2016
 Revisionsnr : 6
Kompositvättningsharts**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1. Information om de toxikologiska effekterna****Akut****Dermal LD₅₀** : > 2000 mg / kg mus / råtta**Anmärkning** : ~ 81 % av blandningen består av komponenter med okänd toxicitet (dermal).**Oral LD₅₀** : > 2500 mg / kg råtta / mus**Anmärkning** : ~ 62 % av blandningen består av komponenter med okänd toxicitet (oralt).**Inhalation LC₅₀** : Det går inte att beräkna ATE-mix (inhalation) på grund av brist på data för komponenterna.**Annan information** : Preparatet är biokompatibelt när det används enligt anvisningar från tandläkare enligt ISO 10993-1.**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1. Toxicitet****Akvatisk toxicitet (akut)** : Tillåt inte utsläpp 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-bedömning****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** : Slutsats Ämnet uppfyller inte PBT- och vPvB-kriterierna för screeningbedömning; det finns inga indikationer på P- eller B-egenskaper.**12.6. Andra skadliga effekter****Miljödata** : Tillåt inte utsläpp i avlopp eller avlopp som kan leda till vattendrag.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Bortskaffningsmetod** : Bortskaffas med beaktande av statlig reglering. (EG 1975L0442- 20/11/2003)**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1. FN-nummer****FN-nummer** : NAP**14.2. Officiell transportbenämning****Officiell transportbenämning** : Inte farligt gods**14.3. Faroklass för transport****Faroklassificering** : NAP

SÄKERHETSDATABLADenligt förordning (EG) nr 453/2010
Dentalt bruk
 Utgivningsdatum : 31/10/2006
 SDB Nr : 67-001.7 - SV
 Revisionsdatum : 19/09/2016
 Revisionsnr : 6
Kompositvättningsharts**14.4. Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp : NAP

14.5. Miljörisker

Vattenförorenande #1 : NAP

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR - väg : NAP

RID – järnväg : NAP

IMDG – sjöfart : NAP

IATA - flygtrafik : NAP

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

Bulktransport : NAP

AVSNITT 15: Tillsynsinformation**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning : Se avsnitt 11

 Ytterligare information : Ingen av ingredienserna listas som cancerframkallande av IARC, NTP eller CA Prop 65.
 Denna produkt anses inte farlig för transport.
AVSNITT 16: Annan information
 Relevanta R-fraser och / eller H-uttalanden (nummer och fulltext) : R22: Farligt vid förtäring.
 R36/37/38: Irriterande för ögon, andningsorgan och hud.
 R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.
 Ögonirr., kat. 2B: Ögonirritation, kategori 2B
 Hudirr., kat. 2: Hudirritation, kategori 2
 Hudsens., Kat. 1B: Hudsensibilisering, Kategori 1B
 Hudsens., Kat. 1: Hudsensibilisering, Kategori 1
 H315: Orsakar hudirritation.
 H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förberedd av : Anu Kattoju

 Revisionssammanfattning : Detta SDS ersätter 04/27/2015 SDS. Reviderat: **Avsnitt 1:** MSDB Nr **Avsnitt 2:** NÖDÖVERSIKT - OMEDELBARA BEHOV 2.3. Andra faror. **Avsnitt 4:** FÖRTÄRING, INHALATION, TECKEN OCH SYMPTOM PÅ ÖVEREXPONERING (INHALATION, HUD). **Avsnitt 5:** EXPLOSIONSRISK, SLÄCKMEDEL, BRANDEXPLOSION, BRANDBEKÄMPNINGSUTRUSTNING, KÄNSLIG FÖR STATISK URLADDNING, KÄNSLIGHET FÖR STÖTAR. Avsnitt 7: ALLMÄNNA FÖRFARANDE. **Avsnitt 8:** PERSONLIG SKYDDSUSTRUSTNING - ANDNINGSVÄGARNAS. **Avsnitt 9:** FÄRG, pH,

SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 453/2010
Dentalt bruk



Utgivningsdatum : 31/10/2006
SDB Nr : 67-001.7 - SV
Revisionsdatum : 19/09/2016
Revisionsnr : 6

Kompositvättningsharts

FYSIKALISKT TILLSTÅND, SPECIFIK VIKT. **Avsnitt 10:** FÖRHÅLLANDEN ATT UNDVİKA. **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) AKUT, ALLMÄNNA KOMMENTARER. **Avsnitt 12:** KEMISK FÖRDELNINGSGINFORMATION, DISTRIBUTION, MILJÖDATA, 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) - MARINT FÖRORENANDE ÄMNE nr 1 VÄG OCH JÄRNVÄG (endast STORBRITANNIEN) (CDG) - SÄRSKILDA BESTÄMMELSER AVSNITT 14: Transportinformation FN-nummer, Förpackningsgrupp, ADR - väg, IMDG - sjöfart, IATA - luftfart. **Avsnitt 15:** KOMMENTARER, ALLMÄNNA KOMMENTARER, RoHS. **Avsnitt 16:** ALLMÄNNA UTTALANDEN.

Allmänna uttalanden

: NAP = Ej tillämplig
NE = Ej fastställt
TLV = Gränströskelvärde
PEL = Tillåtna exponeringsgränser
MAK = maximal arbetsplatskoncentration
STEL = Korttidsexponeringsgräns
STEV = Korttidsexponeringsvärdet
TWA = Time Weighted Average, tidsviktat medelvärde
PPE = personlig skyddsutrustning

Tillverkarens friskrivningar

: ENDAST FÖR DENTALT BRUK: Använd enligt anvisningarna. Informationen och rekommendationerna har hämtats från källor (råmaterial SDB och tillverkarens kunskaper) som tros vara korrekta; men tillverkaren lämnar inga garantier med avseende på riktigheten av information eller lämplighet hos 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.