

SÄKERHETSATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 453/2010
För dentalt bruk



Utgivningsdatum : 2006/08/04
SDS Nr : 55-001.8 - SV
Revisionsdatum : 2015/10/19
Revision nr : 13

PermaFlo®

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / preparatet och företaget / verksamheten

1.1. Produktidentifierare

Produktkod : JA/94705, JB/94608, JC/94617, JD/94621, JE/94625, JF/94630, JG/94636, JV/76377, JW/76387

Produktnamn : PermaFlo®

Produktbeskrivning : Ljushärda cementering och flytande komposit

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

Relevanta identifierade användningar : Professionellt tandlagningsmaterial

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

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

Distributör

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

AVSNITT 2: Faroidentifiering

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt direktivet 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, R43

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

Hälsa

: Ögonirritation
Hudsensibilisering

2.2. Märkning

Klassificering enligt direktivet 1999/45/EG

Faropiktogram

: Xi



Irriterande

R- & S-uttalande(n):

R36/38: Irriterande för ögon och hud.
R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.

SÄKERHETSDATABLADEnligt förordning (EG) nr 453/2010
För dentalt bruk**ULTRADENT**
PRODUCTS, INC.Utgivningsdatum : 2006/08/04
SDS Nr : 55-001.8 - SV
Revisionsdatum : 2015/10/19
Revision nr : 13**PermaFlo®****Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]****Faropiktogram**

:



Utropstecken

Signalord

: VARNING

Farouttalande(n)

: H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317: Kan orsaka en allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelse(r)**Förebyggande**

: P280: Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansikts skydd.

Svar

: P305: VID KONTAKT MED ÖGONEN:

P351: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

P313: Sök läkarvård.

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

P332+P313: Vid hudirritation: Sök läkarvård.

Lagring

: P273: Undvik utsläpp till miljön.

Avyttring

: P501: Avyttra i överensstämmelse med statlig reglering. (EG 1975L0442-20 / 11/2003)

2.3. Andra faror**Omedelbara farhågor**

: Ingen

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

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Kemiskt namn	CAS	EINECS Nr.	Vikt-%	Klassificering enligt direktivet 67/548/EG	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Trietylenglykoldimetakrylat	109-16-0	203-652-6	<25	Xi; R43	Ej klassificerat
Bis GMA	1565-94-2	216-367-7	<10	Xi; R36/37/38; R22	H315; H319; H317
Natriummonofluorofosfat	10163-15-2	233-433-0	0,3	T; R22; R38	Akut Tox. (O), Kat. 4; H302

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

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 453/2010
För dentalt bruk



Utgivningsdatum : 2006/08/04
SDS Nr : 55-001.8 - SV
Revisionsdatum : 2015/10/19
Revision nr : 13

PermaFlo®

AVSNITT 4: Första hjälpen-åtgärder

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Efter ögon	: Spola ögonen med vatten i 15 minuter. Kontakta läkare.
Efter hud	: Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritation uppstår eller kvarstår.
Efter förtäring	: Vid förtäring av små mängder av produkten är ofarlig, annars konsultera en läkare.
Efter inandning	: Ingen specifik behandling är nödvändig eftersom detta material sannolikt inte är farligt vid inandning. Vid exponering för höga halter av damm eller rök, flytta till frisk luft och kontakta läkare om hosta eller andra symptom utvecklas.

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

Ögon	: Kan orsaka mild irritation.
Hud	: Kan ge hudsensibilisering.
Förtäring	: Kan vara farligt vid förtäring i stora mängder.
Inandning	: Ingen förväntas för denna produkt.

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Släckmedel	: Se Brandsläckningsutrustning i Avsnitt 5.3.
------------	---

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen medför

Farliga förbränningsprodukter	: Inte bestämd
-------------------------------	----------------

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpande åtgärder	: Som vid varje brand, använd tryckandningsapparat efterfrågan (MSHA / NIOSH-godkänd eller likvärdig) och full skyddsutrustning.
Brandsläckningsutrustning	: Vattenspray, dimma eller dis, skum, pulver, koldioxid (CO ₂)

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. Miljöhänsyn

Vattenspill	: Släpp inte ut 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.
---------------	---

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 453/2010
För dentalt bruk



Utgivningsdatum : 2006/08/04
SDS Nr : 55-001.8 - SV
Revisionsdatum : 2015/10/19
Revision nr : 13

PermaFlo®

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. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Hantering : Håll borta från värmekällor och direkt solljus.

Lagring : Se produktmärkning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Hållbarhetstid : Se produktmärkning

7.3. Specifik(a) slutanvändning(ar)

Specifik(a) slutanvändning(ar) : Professionellt tandlagningsmaterial

AVSNITT 8: Begränsning av exponering / personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Kontrollparametrar : Inte bestämd

8.2. Begränsning av exponering

Ögon / ansiktsskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd (eller glasögon) och ansiktsskärm.

Kroppsskydd : Använd lämpliga skyddskläder och handskar.

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd : Viskös substans

Färg : Skuggberoende.

Lukt : Akryl

9.2. Annan information

Andel flyktiga beståndsdelar : Inte bestämd

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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 polymerisation : Ingen

SÄKERHETSDATABLADEnligt förordning (EG) nr 453/2010
För dentalt bruk

Utgivningsdatum : 2006/08/04
 SDS Nr : 55-001.8 - SV
 Revisionsdatum : 2015/10/19
 Revision nr : 13

PermaFlo®**10.4. Tillstånd att undvika**

Tillstånd att undvika : Värme, flammor, antändningskällor, direkt ljus.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material : Inte bestämd

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter : Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om toxikologiska effekter****Akut**

Anmärkningar : Enhet är biokompatibel när den används enligt anvisningar från tandläkare enligt ISO 10993-1.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Akvatisk toxicitet (akut) : Släpp inte ut i avlopp eller avlopp som kan leda till vattendrag.

96-timmars LC₅₀ : Inte bestämd

48-timmars EC₅₀ : Inte bestämd

96-timmars EC₅₀ : Inte bestämd

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Inte bestämd

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga : Inte bestämd

12.4. Rörlighet i jord

Rörlighet i jord : Inte bestämd

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning : Inte bestämd

12.6. Andra skadliga effekter

Miljödata : Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avyttringsmetoder**

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

AVSNITT 14: Transportinformation

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 453/2010
För dentalt bruk



Utgivningsdatum : 2006/08/04
SDS Nr : 55-001.8 - SV
Revisionsdatum : 2015/10/19
Revision nr : 13

PermaFlo®**14.1. FN-nummer**

FN-nummer : N / A

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning : Inte farligt gods

14.3. Faroklass(er) för transport(er)

Faroklassificering : N / A

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp : N / A

14.5. Miljörisker

Marin förorenare #1 : N / A

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

ADR - väg : Inte farligt gods

RID - järnväg : Inte farligt gods

IMDG - sjöfart : Inte farligt gods

IATA - flygtrafik : Inte farligt gods

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

Bulktransport : Inte farligt gods

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter/lagstiftning avseende ämnet eller blandningen**

RoHS-direktivet : Se Medicintekniska direktivet 93/42/EEG

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning : Se avsnitt 11

Ytterligare information : Denna produkt anses inte vara 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.
R38: Irriterande för huden.
R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.
Akut Tox. (O), Kat. 4: Akut toxicitet (oral), kategori 4
Ej klassificerat, Ej klassificerat,
H302: Farligt vid förtäring.
H315: Irriterar huden.
H317: Kan orsaka en allergisk hudreaktion.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förberedd av : Anu Kattoju

Revisionssammanfattning : Detta SDB ersätter 2015/05/01 SDB. Reviderad: **Avsnitt 1:** **Avsnitt 4:** ÖGON. **Avsnitt 5:** EXPLOSIONSRISKER, BRANDEXPLOSION, FARLIG FÖRBRÄNNING

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt förordning (EG) nr 453/2010
För dentalt bruk



Utgivningsdatum : 2006/08/04
SDS Nr : 55-001.8 - SV
Revisionsdatum : 2015/10/19
Revision nr : 13

PermaFlo®

PRODUKTER, KÄNSLIGA FÖR STATISK URLADDNING, KÄNSLIGHET FÖR STÖTAR.

Avsnitt 10: TILLSTÅND ATT UNDVIKA. **Avsnitt 15:** KOMMENTARER.

Allmänna uttalanden

Tillverkarens friskrivning

: N / A = Ej tillämplig

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