

# Säkerhetsdatablad

IPS Empress Universal Pastes  
Shades, Stains and glaze material

Baserat på blad: IPS Empress Universal Pastes  
Shades, Stains and glaze material

Utfärdande datum/Referens: 07.04.2005 hot

Ersätter version: 18.06.2002

Tryckt: 07.04.2005

Blad nr: 1480D

Svenskt blad:

Utfärdat: 2005-08-22

Omarbetat: 2012-10-01

Version: 6 Sid: 1

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### PRODUKT BETECKNING

IPS Empress Universal Shades, Stains and glaze material

### ARTIKELNUMMER

1480

### RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Material för karaktärisering (påbränning) av IPS Empress systemets keramiska material.

### NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETSDATABLAD

Leverantör: Dentium, Verkmästaregatan 1, 745 85 Enköping

Tel: 0171-230 20

Fax: 0171-230 40

Hemsida: [www.dentium.se](http://www.dentium.se)

E-mail: [info@dentium.se](mailto:info@dentium.se)

### TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstid)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

-

### MÄRKNINGSUPPGIFTER

Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

### Piktogram:

-

### Signalord:

-

### Faroangivelser:

-

### Skyddsangivelser:

-

### Innehåller: -

### Övrig information:

Produkten är ej hälso-, miljö- eller brandfarlig och innehåller inga ämnen i sådana mängder att det medför märkningsplikt enligt Kemikalieinspektionens eller MSB:s regelverk.

### Klassificering enligt KIFS 2005:7:

### R-FRASER

-

### S-FRASER

-

### YTTERLIGARE INFORMATION (ETIKETT)

# Säkerhetsdatablad

IPS Empress Universal Pastes  
Shades, Stains and glaze material

Baserat på blad: IPS Empress Universal Pastes

Shades, Stains and glaze material

Utfärdande datum/Referens: 07.04.2005 hot

Ersätter version: 18.06.2002

Tryckt: 07.04.2005

Blad nr: 1480D

Svenskt blad:

Utfärdat: 2005-08-22

Omarbetat: 2012-10-01

Version: 6 Sid: 2

Produkten är ej hälso-, miljö- eller brandfarlig och innehåller inga ämnen i sådana mängder att det medför märkningsplikt enligt Kemikalieinspektionens eller MSB:s regelverk.

**ANDRA FAROR**

-

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
-	-	-	-	-	-	-	-

\* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

Sammansättning enligt KIFS 2005:7

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Symbol(er)	R-fras(er)*
-	-	-	-	-	-

\* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

**GENERELL REKOMMENDATION**

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

**INANDNING**

Sök frisk luft och vila. Kontakta läkare omgående.

**HUDKONTAKT**

Tag av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Tvätta huden med vatten och tvål under flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**STÄNK I ÖGON**

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär uppstår.

**FÖRTÄRING**

Skölj munnen med vatten och drick mycket vatten. Kontakta läkare omgående.

**DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA**

-

**ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS**

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

**SLÄCKMEDEL**

Vattendimma, koldioxid (CO<sub>2</sub>), pulver eller skum.

**SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA**

Vid brand kan förbränningsgaser som kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO<sub>2</sub>) bildas som är skadliga vid inandning.

**RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL**

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp. Slå ned giftiga rökgaser med vatten.

Baserat på blad: IPS Empress Universal Pastes

Shades, Stains and glaze material

Utfärdande datum/Referens: 07.04.2005 hot

Ersätter version: 18.06.2002

Tryckt: 07.04.2005

Blad nr: 1480D

Svenskt blad:

Utfärdat: 2005-08-22

Omarbetat: 2012-10-01

Version: 6 Sid: 3

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Sörj för god ventilation. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av ångor. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

### MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

### METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Samla upp spillet mekaniskt och lägg i lämplig behållare. Spillet tas omhand enligt anvisningar i avsnitt 13. Rengör förorenade ytor och föremål. Mekanisk rengöring är att rekommendera.

### HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Denna produkt är endast avsedd att användas inom dentalbranschen och får endast hanteras av utbildad personal.

### FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Lagra produkten på sval, torr och väl ventilerad plats (2-28°C).

### SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### KONTROLLPARAMETRAR

### HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2011:18)

-

### DNEL

Inga data tillgängliga.

### PNEC

Inga data tillgängliga.

### BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

### ANDNINGSSKYDD

Sörj för god ventilation. Använd andningsskydd vid dammbildning.

### SKYDDSHANDSKAR

Normalt behövs ej. Använd skyddshandskar vid upprepad eller långvarig hantering.

### ANSIKTSSKYDD

Tättslutande skyddsglasögon ska användas vid risk för stänk.

### SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder efter behov.

### ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form

Pasta

Färg

Olika

Lukt

Luktlös

# Säkerhetsdatablad

IPS Empress Universal Pastes  
Shades, Stains and glaze material

Baserat på blad: IPS Empress Universal Pastes  
Shades, Stains and glaze material

Utfärdande datum/Referens: 07.04.2005 hot

Ersätter version: 18.06.2002

Tryckt: 07.04.2005

Blad nr: 1480D

Svenskt blad:

Utfärdat: 2005-08-22

Omarbetat: 2012-10-01

Version: 6 Sid: 4

**Flampunkt** > 200°C  
**Löslighet i vatten** Delvis löslig

## ANNAN INFORMATION

-

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Inga kända vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	-	-
ÖGONKONTAKT	-	-
INANDNING	-	-
FÖRTÄRING	-	-

### AKUT TOXICITET

-

### IRRITATION

Ingen irriterande effekt känd.

### FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande känd.

### SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt.

### TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepade dosering känd.

### CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

### MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

### REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

### INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

### AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten saknas.

Baserat på blad: IPS Empress Universal Pastes

Shades, Stains and glaze material

Utfärdande datum/Referens: 07.04.2005 hot

Ersätter version: 18.06.2002

Tryckt: 07.04.2005

Blad nr: 1480D

Svenskt blad:

Utfärdat: 2005-08-22

Omarbetat: 2012-10-01

Version: 6 Sid: 5

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

### EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Ekotoxikologiska data för produkten som sådan saknas.

### PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Inga data tillgängliga.

### BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Inga data tillgängliga.

### RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Delvis löslig i vatten.

### RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

### ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter förväntas.

### PNEC

Inga data tillgängliga.

### SAMMANFATTNING

Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig produkt. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

## 13. AVFALLSHANTERING

Enligt SFS 2001:1063 klassificeras oanvänd produkt som icke farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

18 AVFALL FRÅN SJUKVÅRD OCH VETERINÄR VERKSAMHET OCH/ELLER DÄRMED FÖRKNIPPAD FORSKNING (utom köks- och restaurangavfall utan direkt anknytning till patientbehandling)

18 01 07 Andra kemikalier än de som anges i 18 01 06

### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

### MILJÖFAROR

Inga kända.

### SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

### BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Gäller inte eftersom produkten inte är farligt gods.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I) samt KIFS 2005:7.

### KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns upprättad för produkten.

Baserat på blad: IPS Empress Universal Pastes  
Shades, Stains and glaze material

Utfärdande datum/Referens: 07.04.2005 hot

Ersätter version: 18.06.2002

Tryckt: 07.04.2005

Blad nr: 1480D

Svenskt blad:

Utfärdat: 2005-08-22

Omarbetat: 2012-10-01

Version: 6 Sid: 6

## 16. ANNAN INFORMATION

### R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

-

### H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

-

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

### HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) för källor.

### ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2005-08-22): grunddokument.

Version 2: tillägg till användningsområde i avsnitt 1.

Version 3: ändring av produktnamn och användningsområde

Version 4: ändring av produktnamn. Komplettering av SDS nr.

Version 5 (2007-08-16): ändringar har genomförts i benämningen av rubrikerna 2, 3 och 4 i enlighet med REACH.

Innehållsmässigt motsvarar rubrik 2 "Farliga egenskaper" den gamla rubriken 3 och rubrik 3

"Sammansättning/Information om beståndsdelar" motsvarar den gamla rubriken 2. Rubrik 4 heter numera "Åtgärder vid första hjälpen" i stället för den gamla lydelsen "Första hjälpen". Inga ändringar i klassificeringen av produkten som sådan har gjorts.

Version 6 (2012-10-01): omskrivning av säkerhetsdatabladet enligt förordningen 453/2010/EC. Ändrad märkning.

### ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Dentium. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.