

ESTEC EM II PLUS PASTE B

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn ESTEC EM II PLUS PASTE B

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

Identifierad Användning 【Medicintekniska Produkter】 Adhesivt resincement.

Endast för yrkesmässig användning inom tandvården.

Användningar Som Avråds Används enbart för avsedda tillämpningar.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Identifiering av Företaget

Tokuyama Dental Corporation

Tillverkarens adress

38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan

Postnummer

110-0016

Telefon:

+81-3-3835-2261

Fax

+81-3-3835-2265

e-post

<https://tokuyama-dental.com/contact/>

Leverantör

Identifiering av Företaget

Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Leverantörsadress

Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy

Postnummer

36066

Telefon:

+39-0444-659650

Fax

+39-0444-750345

e-post

<https://tokuyama-dental.com/contact/>**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefonnummer

+46 8 33 12 31 / 112

Kontakt

Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)

Karolinska Hospital, Stockholm

Nödnummer: +46 8 33 12 31 / 112

telefonnummer: +46 8 610 05 00

faxnummer: +46 8 32 75 84

E-postadress: giftinformation@apoteket.se<http://www.giftinformation.se>

giftinformationscentralen

Adress

Giftinformationscentralen, Solna Strandväg 21 171 54 Solna, Sverige.

Nödtelefonnummer

112 – begär Giftinformation (24 timmar); 010-456 6700

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Irrit. 2 :Irriterar huden.

Skin Sens. 1 :Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Eye Irrit. 2 :Orsakar allvarlig ögonirritation.

Aquatic Chronic 2 :Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Produktnamn

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

ESTEC EM II PLUS PASTE B

(Innehåller:

(1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy- 2,1-ethanedioxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate;

2,2'-etylendioxidietyldimetakrylat;

(1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate;

dibensoylperoxid)

Faropiktogram



GHS07



GHS09

Signalord

Varning

Faroangivelser

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

ESTECM II PLUS PASTE B

Skyddsangivelser

P261: Undvik att inandas ångor.
P273: Undvik utsläpp till miljön.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P501: Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

Unik identitetsbeteckning för formler (UFI):

Icke tillämplig.

2.3 Andra faror

PBT värdering : Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.
Hormonstörande egenskaper : 128-37-0 (Under utvärdering) (<0.1%)

2.4 Ytterligare information

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Icke tillämplig.

3.2 Blandningar

FARLIGA BESTÅNDSDELAR	CAS Nr.	EG Nr. / REACH Registreringsnummer	W/W %	Faroangivelser	Faro piktogram
SILICA-ZIRCONIA FILLER	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	60-80	Ej klassificerad	Ingen
(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate	41637-38-1	609-946-4	5-15	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
2,2'-etylendioxidietyldimetakrylat	109-16-0	203-652-6	5-15	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
(1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate	1565-94-2	216-367-7	1-5	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
AMORPHOUS SILICA	112945-52-5	231-545-4	1-5	Ej klassificerad	Ingen
dibensoylperoxid	94-36-0	202-327-6	<1	Org. Perox. B H241 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS07 GHS09
dl-bornane-2,3-dione	10373-78-1	233-814-1	<0.5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bisbenzene	6362-80-7	228-846-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS08 GHS07 GHS09
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09
4-metoxifenol	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07

FARLIGA BESTÅNDSDELAR	CAS Nr.	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor	UAT
dibensoylperoxid	94-36-0		Aquatic Acute 1: 10 Aquatic Chronic 1: 10	
1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bisbenzene	6362-80-7		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500
4-metoxifenol	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Innehåller inga ej klassificerade mycket beständiga och mycket bioackumulativa ämnen.

Innehåller inga ej klassificerade ämnen med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen.

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

ESTEC EM II PLUS PASTE B

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Flytta till frisk luft omedelbart. Sök läkarhjälp vid obehag.
Inandning	Flytta till frisk luft omedelbart. Håll patienten varm och i viloläge. Sök läkarhjälp vid obehag.
Hudkontakt	Tvätta det påverkade området i riktligt med tvål och vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring	Skölj munnen. Ge rikligt med vatten att dricka. Om symptom fortsätter, kontakta läkare.
Råd för första hjälpen	Räddningspersonal skall vidta lämpliga åtgärder för att undvika att bli olycksoffer själva.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Inga specifika rekommendationer. Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga Släckmedel	Alkoholbeständigt skum. Koldioxid .Vattendimma eller pulver .
Olämpliga släckmedel	Information saknas

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand: Giftig gas kan bildas. Förbränning eller termisk sönderdelning bildar giftiga ångor. Giftiga gaser/ångor : Kolmonoxid, Koldioxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik att inandas gaser. Undvik att inandas ångor. Undvik att vistas på läsidan. Bärbara behållare bör flyttas om det är möjligt och riskfritt. Behållare som exponeras för brand kyls genom vattenbegjutning. Ingen öppen eld, inga gnistor och ingen rökning. Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddskläder enligt Avsnitt 8. Ingen öppen eld, inga gnistor och ingen rökning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Eliminera antändningskällor. Ingen öppen eld, inga gnistor och ingen rökning. Sörj för tillräcklig ventilation. Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material. Absorbera spill på sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Placera i lämplig behållare. Undvik avrinning till vattendrag och avlopp. Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Även Avsnitt 8, 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation. Undvik att inandas ångor. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Använd skyddskläder enligt Avsnitt 8. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Tvätta förorenat område på kroppen med tvål och rent vatten. Undvik att blanda med med brännbara ämnen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringstemperatur	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Lagringstid	Rökning förbjuden. Förvaras svalt. Skyddas från solljus.
Oförenliga material	0 - 10°C
	Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.
	Brandfarliga eller brännbara material Starkt reducerande medel.

7.3 Specifik slutanvändning

【Medicintekniska Produkter】 Adhesivt resincement.
Endast för yrkesmässig användning inom tandvården.

ESTECM II PLUS PASTE B**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar**

8.1.1 Hygieniska gränsvärden Hygieniskt gränsvärde ej fastställt.

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation, inklusive lämpligt lokalt punktutdrag. Sörj för tillräcklig ventilation och säkerställ att det fastställda hygieniska gränsvärdet inte överskrids.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

	Ögonskydd	Ögonskydd med sidoskydd (EN ISO 16321-1). Använd kemikalieresistenta skyddsglasögon. Skyddsglasögon.
	Hudskydd	Använd skyddskläder och handskar: Ogenomträngliga handskar (EN 374). Handskmaterialets genombrottsid: Se handsktillverkarens information. Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Handskar bör bytas regelbundet för att undvika genomträngningsproblem. Använd lämpliga skyddskläder. (Undvik kontakt med huden.)
	Andningsskydd	Bär ett lämpligt andningsskydd om ventilationen inte är tillräcklig för att hålla koncentration från lösningsmedelsångor under de yrkesmässiga gränsvärdena.
	Termisk fara	Vid brand skall andningsapparat och lämpliga skyddskläder bäras.
Hygieniska Åtgärder		Sörj för tillräcklig ventilation inklusive lämpligt punktutdrag, för att säkerställa att det hygieniska gränsvärdet inte överskrids. En tvättanläggning/vatten för ögon och hudrengöring skall vara tillgänglig. Tag genast av förorenade kläder. Vid kontakt med huden, tvätta genast med mycket tvål och vatten. Tvätta händerna innan du äter, dricker eller röker. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

8.2.3. Begränsning Av Miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysikaliskt tillstånd	pasta. (Vätska.)
Färg	Klar
Lukt	Utpräglat
Smältpunkt/frys punkt	Ej känd.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej känd.
Brandfarlighet	Ej känd.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej känd.
Flampunkt	Icke tillämplig.
Självantändningstemperatur	Ej känd.
Sönderfallstemperatur	Ej känd.
pH-värde	Ej känd.
Specifik Vikt	Ej känd.
Löslighet	Löslighet (Vatten) : Ej känd. Löslighet (Andra) : Ej känd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej känd.
Ångtryck	Ej känd.
Densitet och/eller relativ densitet	Ej känd.
Relativ ångdensitet	Ej känd.
Partikelegenskaper	Ej känd.

9.2 Annan information

Ingen.

ESTECM II PLUS PASTE B**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Ej förväntad. Se andra underavsnitt i detta avsnitt för ytterligare detaljer.

10.2 Kemisk Stabilitet

Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej känd.

10.4 Förhållanden som ska undvikasFår inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden. Förvara ej i direkt solljus.**10.5 Oförenliga material**

Brandfarliga eller brännbara material Starkt reducerande medel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukterFörbränning eller termisk sönderdelning bildar giftiga ångor.
Giftiga gaser/ångor : Kolmonoxid, Koldioxid**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut toxicitet - Förtäring

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Baserat på tillgängliga data, är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.

Akut toxicitet - Hudkontakt

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Baserat på tillgängliga data, är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.

Akut toxicitet - Inandning

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Baserat på tillgängliga data, är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Beräkningsmetoden : Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Beräkningsmetoden : Orsakar allvarlig ögonirritation.

Hudsensibiliseringsdata

Beräkningsmetoden : Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Respiratoriska sensibiliseringsdata

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Baserat på tillgängliga data, är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Baserat på tillgängliga data, är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.

Cancerogenitet

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Baserat på tillgängliga data, är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.
dibensoylperoxid (94-36-0)

IARC Klassificering: Grupp 3.

NTP cancerogenitet: Inte förtecknat .

2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)

IARC Klassificering: Grupp 3.

NTP cancerogenitet: Inte förtecknat .

Reproduktionstoxicitet

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Baserat på tillgängliga data, är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.

Amning

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Baserat på tillgängliga data, är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.

Specifik organotoxicitet

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

– enstaka exponering

Baserat på tillgängliga data, är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.

Specifik organotoxicitet

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

– upprepad exponering

Baserat på tillgängliga data, är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.

Fara vid aspiration

Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.

Baserat på tillgängliga data, är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Rutt(er) för entré

Hud , Ögon , Förtäring , Inandning , Hälsoeffekter: Se Avsnitt 4.2.

Hormonstörande egenskaper

128-37-0 (Under utvärdering) (<0.1%)

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Beräkningsmetoden : Giftig för vattenmiljön. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Toxicitet - Vattenlevande ryggradslösa djur

Data saknas.

Toxicitet - Fisk

Data saknas.

ESTECM II PLUS PASTE B

Toxicitet - Alger	Data saknas.
Toxicitet - Sedimentmiljö	Data saknas.
Toxicitet - Landmiljö	Data saknas.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	
	Ej känd.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	
	Ej känd.
12.4 Rörligheten i jord	
	Ej känd.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.
12.6 Hormonstörande egenskaper	128-37-0 (Under utvärdering) (<0.1%)
12.7 Andra skadliga effekter	Ej känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter. Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Avpolletera på lämplig avfallsplats. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester och därför vara potentiellt farliga.
13.2 Ytterligare information	Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer eller id-nummer	
UN Nr.	3082
14.2 Officiell transportbenämning	
Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Innehåller: dibensoylperoxid)
14.3 Faroklass för transport	
ADR/RID	
ADR/RID Klass	9
IMDG	
IMDG Klass	9
ICAO/IATA Class	
ICAO/IATA Klass	9
Etiketter	
Etiketter	9
	
14.4 Förpackningsgrupp	
Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	
Miljöfaror	ADR/RID: Miljöfarligt IMDG: Marin förorening
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda skyddsåtgärder	Ej känd.
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	
	Ingen information tillgänglig

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

Europeiska Regler - Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning

Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter	Inte förtecknat
---	-----------------

ESTECM II PLUS PASTE B

REACH: BILAGA XIV förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd	Inte förtecknat
REACH: Bilaga XVII Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	Inte förtecknat
Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP)	(1-(1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy- 2,1-ethanediyl)-2,1-ethanediyl) bismethacrylate (41637-38-1) , 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0), kiseldioxid (7631-86-9),
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EU) nr 2019/1021 om långlivade organiska föreningar	Inte förtecknat
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	Inte förtecknat
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	Inte förtecknat
Rådets direktiv 93/42/EEG.	Detta är en medicinteknisk produkt enligt definitionen i direktiv 93/42/EEC (MDD), som är invasiv eller används i direkt fysisk kontakt med människokroppen, och som därför är undantagen från krav på klassificering och märkning enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 (Artikel 1.5). Trots att så ej krävs, produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Nationella föreskrifter

Annat skydd Ej känd.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: Detta är den första utgåvan.

Datum för Upplagan : 01-09-2025
Revision (SW): 1

Beteckningar och förkortningar

Faropiktogram



GHS07



GHS09

Riskklassificering

GHS08: GHS: Hälsofara
Org. Perox. B : Organiska peroxider, KategoriB
Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, Kategori 4
Skin Irrit. 2 : Frätande/irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1 : Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1B : Hudsensibilisering, Kategori 1B
Eye Irrit. 2 : Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2
STOT SE 3 : Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3
STOT RE 2 : Specifik organotoxicitet – upprepade exponering, Kategori 2
Aquatic Acute 1 : Farligt för vattenmiljön, Akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 1 : Farligt för vattenmiljön, Kronisk, Kategori 1
Aquatic Chronic 2 : Farligt för vattenmiljön, Kronisk, Kategori 2
Aquatic Chronic 3 : Farligt för vattenmiljön, Kronisk, Kategori 3
H241: Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H302: Skadligt vid förtäring.
H315: Irriterar huden.
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Faroangivelser

ESTEC EM II PLUS PASTE B

Skyddsangivelser	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. P261: Undvik att inandas ångor. P264: Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. P272: Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. P273: Undvik utsläpp till miljön. P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten. P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P321: Särskild behandling (se Medicinsk information på etiketten). P332+P313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P362+P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. P391: Samla upp spill. P501: Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.
Akronymer	ADN : Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar ADR : Europeiska Överenskommelsen om Internationell Transport av Farligt Gods På Väg UAT : Uppskattad Akut Toxicitet CAS : Chemical Abstracts Service CLP : Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar DNEL : Erhöll ingen effekt nivå EG : Europeiska Gemenskapen EINECS : Europeisk Förteckning Över Befintliga Kommersiella Kemiska Ämnen IATA : International Air Transport Association IBC : IBC-behållare ICAO : Internationella Civila Luftfartsorganisationen IMDG : Internationella för Sjötransport av Farligt Gods NGV : Nivågränsvärde PBT-ämne : Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt PNEC : Förutsade ingen effektkoncentration REACH : Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier RID : Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg KTV : Korttidsvärde STOT : Toxicitet för särskilda målorgan UN : Förenta nationerna vPvB-ämne : mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ
Viktiga litteraturreferenser och källor för data som används för att sammanställa säkerhetsdatabladet	Förordning (EG) nr 1272/2008
Utbildning	Säkerställ att operatören har fått utbildning i att minimera exponering. Endast utbildad personal får använda detta material.
Förbehåll	Uppgifterna i dokumentet grundar sig på tillgängliga data. Eftersom uppgifterna kommer från olika källor, bland annat från oberoende laboratorier, lämnas inga utfästelser eller garantier om att uppgifterna är fullständiga, riktiga och tillförlitliga. Tokuyama Dental Corp. har inte på något sätt försökt dölja eventuella skadliga aspekter av produkten i det här dokumentet men lämnar inte några sådana garantier.