

ESTECM II PLUS PASTE A

VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**1.1 Productidentificatie**

Productnaam ESTECM II PLUS PASTE A

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd Gebruik 【Medische Hulpmiddelen】 Kleefmiddel hars cement.

Uitsluitend voor tandheelkundige professionals.

Ontraden Gebruik

Gebruik alleen voor beoogde toepassingen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Gegevens van het Bedrijf

Tokuyama Dental Corporation

Adres fabrikant

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

Postcode

110-0016

Telefoon:

+81-3-3835-2261

Fax

+81-3-3835-2265

E-mail

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

Leverancier

Gegevens van het Bedrijf

Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Adres leverancier

Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy

Postcode

36066

Telefoon:

+39-0444-659650

Fax

+39-0444-750345

E-mail

<https://tokuyama-dental.com/contact/>**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoon Nr. In Noodgevallen

+31 30 274 88 88

Raadpleeg

National Poisons Information Centre, The Netherlands

University Medical Centre Utrecht

Postbus 85500, Utrecht

Alarmnummer: +31 30 274 88 88

Telephone Number: +31 88 755 85 61

Faxnummer: +31 30 254 15 11

E-mailadres: nvic@umcutrecht.nl<http://www.vergiftigingen.info>

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.Tel 030 274 88 88

Nationaal vergiftigingen informatie centrum

Adres

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, NVIC, Huispostnummer B.00.118, Postbus 85500, 3508 GA Utrecht, Nederland

Telefoon Nr. In Noodgevallen

+31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2 :Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1 :Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Eye Irrit. 2 :Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Carc. 1B :Kan kanker veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Productnaam

Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

ESTECM II PLUS PASTE A

(Bevat: N,N-dimethyl-p-toluïdine;

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

2,2'-ethyleendioxydiethylidimethacrylaat;

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

Gevapenpictogram(men)



GHS08



GHS07

Signaalwoord(en)

Gevaar

Gevarenaanduiding(en)

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

ESTEC EM II PLUS PASTE A

Veiligheidsaanbeveling(en)

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H350: Kan kanker veroorzaken.
P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
P261: Inademing van damp vermijden.
P280: Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.
P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.
P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
P501: Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.
Niet van toepassing.

Unieke formule-ID (UFI):

2.3 Andere gevaren

BGP beoordeling : Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.
Hormoonontregelende eigenschappen : 128-37-0 (Onder evaluatie) (<0.1%)

2.4 Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de H/P-verklaringen wordt verwezen naar rubriek 16.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

GEVAARLIJKE BESTANDDELEN	CAS Nr.	EG nr. / De Registratie Nr van het REACH	W/W %	Gevarenaanduiding (en)	Gevaren pictogram(men)
Silica-Zirkonia Filler	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	60-80	Niet geclassificeerd	Geen
(1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy- 2,1-ethanediyl-oxy-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'-ethyleendioxydiethyl dimethacrylaat	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	Niet geclassificeerd	Geen
titaniumdioxide	13463-67-7	236-675-5	<1	Acute Tox. 4 H332	GHS08
2,2'-[(4-methylphenyl)imino] bisethanol	3077-12-1	221-359-1	<1	Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
N,N-dimethyl-p-toluïdine	99-97-8	202-805-4	<0.5	Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 4 H332 Carc. 1B H350 STOT RE 2 H373 Aquatic Chronic 3 H412	GHS06 GHS08 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
mequinol	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

GEVAARLIJKE BESTANDDELEN	CAS Nr.	Specifieke concentratiegrens	Czynnik M	ATE
titaniumdioxide	13463-67-7			Acute Tox. 4 (H332) : 11
N,N-dimethyl-p-toluïdine	99-97-8			Acute Tox. 3 (H301) : 140 Acute Tox. 4 (H332) : 1.4 Dust
1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bisbenzene	6362-80-7		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500

ESTECM II PLUS PASTE A

mequinol	150-76-5		Acute Tox. 4 (H302) : 500
----------	----------	--	---------------------------

Bevat geen niet-geclassificeerde vPvB-bestanddelen.

Bevat geen in de unie niet-geclassificeerde bestanddelen met een limiet voor blootstelling op de werkplek.

Voor de volledige tekst van de H/P-verklaringen wordt verwezen naar rubriek 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemeen	Verwijder onmiddellijk de frisse lucht. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Inademing	Verwijder onmiddellijk de frisse lucht. Warm en rustig houden. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Huidcontact	Was de aangetaste plek met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
Oogcontact	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Inslippen	De mond spoelen. Geef veel water om te drinken. Indien symptomen blijven, medische hulp.
Advies voor eerste hulpverleners	Redders moeten speciale voorzorgsmaatregelen treffen om te voorkomen dat zij zelf ietsel oplopen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan kanker veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen specifieke aanbevelingen. Symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte Blusmiddelen	Alcoholbestendig schuim. Koolzuur .Waternevel of droog poeder.
Ongeschikte blusmiddelen	Geen gegevens beschikbaar

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand: Giftig gas kan gevormd worden. Bij verbranding of thermische ontleding komen vergiftige dampen vrij. Vergiftige gassen/dampen : Koolmonoxide, Kooldioxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

Inademing van gas vermij den. Inademing van damp vermijden. Boven de wind blijven. Verplaatsbare containers dienen, indien mogelijk en zonder gevaar, overgebracht te worden. Bij brand: containers koel houden door spuiten met water. Geen open vuur, geen vonken en niet roken. Brandweerlieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen.

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Draag beschermende kleding zoals in rubriek 8 beschreven wordt. Geen open vuur, geen vonken en niet roken.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Ontstekingsbronnen verwijderen. Geen open vuur, geen vonken en niet roken. Voor toereikende ventilatie zorg dragen. Verwijderd houden van kleding en andere brandbare materialen. Gemorste stof opnemen in zand, aarde of ander geschikt absorptiemiddel. In daarvoor bestemde container plaatsen. Vermijd afvloeien naar waterwegen en rioleringen. Vonkvrij gereedschap gebruiken.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Ook Rubriek 8, 13.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Inademing van damp vermijden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Draag

ESTECM II PLUS PASTE A

beschermende kleding zoals in rubriek 8 beschreven wordt. Handen wassen voor pauzes en na het werk. Was het besmette gebied van het lichaam met zeep en vers water. Vermenging met brandbare stoffen absoluut vermijden.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Opslagtemperatuur
- Opslagtermijn
- Chemisch op elkaar inwerkende materialen
- 0 - 10°C
- Stabiël onder de voorgeschreven opslagcondities.
- Ontvlambare of brandbare materialen. Sterk reducerend middel.

7.3 Specifiek eindgebruik

【Medische Hulpmiddelen】 Kleefmiddel hars cement.
Uitsluitend voor tandheelkundige professionals.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden

Bedrijfshygiënische Grenswaarden						
STOF	CAS Nr.	LTEL (8 u TWA ppm)	LTEL (8 u TWA mg/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Let op:
Di-tert-butyl-4-methylfenol (damp en aerosol)	128-37-0		2			
Titaandioxide	13463-67-7		10			
4-Methoxyfenol	150-76-5		5			

- Regio
- EU
- Nederland
- Opmerking
- Bron
- Indicatieve Bedrijfshygiënische Grenswaarde (IOELV)
- Codex boek VI titel 1 Chemische agentia, Nederland, 2024
- Aantekeningen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen Pas doeltreffende ventilatie toe, met inbegrip van plaatselijke afzuiging. Voor toereikende ventilatie zorg dragen, zodanig dat de vastgestelde bedrijfshygiënische grenswaarde niet overschreden wordt.

8.2.2. Persoonlijk beschermingsmateriaal

	Oogbescherming	Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN ISO 16321-1). Draag een chemisch bestendig beschermende bril. Zuurbril.
	Bescherming van de huid	Draag beschermende kleding en handschoenen: Ondoordringbare handschoenen (EN 374). Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: zie de informatie van de producent van de handschoenen. Handschoenen regelmatig vervangen om doorslag te voorkomen. Draag geschikte beschermende kleding. (Contact met de huid vermijden.)
	Bescherming van de ademhalingswegen	Draag een geschikte adembescherming als de ventilatie niet voldoende is om het oplosmiddel damp concentratie lager dan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling te houden.
	Thermische gevaren	Bij brandbestrijding persluchttoestel en geschikte beschermende kleding dragen.
Hygiënische Maatregelen		Zorg dragen voor toereikende ventilatie, met inbegrip van geschikte plaatselijke afzuiging, zodanig dat de vastgestelde bedrijfshygiënische grenswaarde niet overschreden wordt. Een was voorziening / voor doeleinden als het reinigen van de ogen en de huid hoort aanwezig te zijn. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Handen wassen voor het eten, drinken of roken. Handen wassen voor pauzes en na het werk. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

8.2.3. Beheersing Van Milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu.

ESTECM II PLUS PASTE A**RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	pasta. (Vloeistof.)
Kleur	Helder, Wit -Bruin
Geur	Typerend
Smelt-/vriespunt	Niet bekend.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bekend.
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing.
Onderste en bovenste explosiegrens	Niet bekend.
Vlampunt	Niet bekend.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bekend.
Ontledingstemperatuur	Niet bekend.
pH	Niet bekend.
Kinematische Viscositeit	Niet bekend.
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid (Water) : Niet bekend. Oplosbaarheid (Andere stoffen) : Niet bekend.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet bekend.
Dampspanning	Niet bekend.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Niet bekend.
Relatieve dampdichtheid	Niet bekend.
Deeltjeskenmerken	Niet bekend.

9.2 Overige informatie

Geen.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1 Reactiviteit**

Naar verwachting, geen. Zie de andere subsecties van deze sectie voor meer details.

10.2 Chemische Stabiliteit

Stabiel onder de voorgeschreven opslagcondities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in direct zonlicht plaatsen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Ontvlambare of brandbare materialen. Sterk reducerend middel.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproductenBij verbranding of thermische ontleding komen vergiftige dampen vrij.
Vergiftige gasen/dampen : Koolmonoxide, Kooldioxide**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute toxiciteit - Inslikken	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Gebaseerd op de beschikbare data wordt er niet voldaan aan de classificatievereisten.
Acute toxiciteit - Huidcontact	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Gebaseerd op de beschikbare data wordt er niet voldaan aan de classificatievereisten.
Acute toxiciteit - Inademing	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Gebaseerd op de beschikbare data wordt er niet voldaan aan de classificatievereisten.
Huidcorrosie/-irritatie	Berekeningsmethode : Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Berekeningsmethode : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidsensibilisatie gegevens	Berekeningsmethode : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Ademhalings sensibiliseringsgegevens	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Gebaseerd op de beschikbare data wordt er niet voldaan aan de classificatievereisten.
Mutageniteit in geslachtscellen	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Gebaseerd op de beschikbare data wordt er niet voldaan aan de classificatievereisten.
Carcinogeniteit	Berekeningsmethode : Kan kanker veroorzaken. titaniumdioxide (13463-67-7) IARC Classificatie: Groep 2B.

ESTECM II PLUS PASTE A

	NTP kankerverwekkendheid: Niet vermeld . 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0) IARC Classificatie: Groep 3. NTP kankerverwekkendheid : Niet vermeld . N,N-dimethyl-p-toluidine (99-97-8) IARC Classificatie: Groep 2B. NTP kankerverwekkendheid : Niet vermeld .
Giftigheid voor de voortplanting	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Gebaseerd op de beschikbare data wordt er niet voldaan aan de classificatievereisten.
Lactatie	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Gebaseerd op de beschikbare data wordt er niet voldaan aan de classificatievereisten.
STOT bij eenmalige blootstelling	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Gebaseerd op de beschikbare data wordt er niet voldaan aan de classificatievereisten.
STOT bij herhaalde blootstelling	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Gebaseerd op de beschikbare data wordt er niet voldaan aan de classificatievereisten.
Gevaar bij inademing	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Gebaseerd op de beschikbare data wordt er niet voldaan aan de classificatievereisten.
11.2 Informatie over andere gevaren	
Plaats(en) van binnendringen	Huid , Ogen , Inslikken , Inhalatie , Gezondheidseffecten: Zie Sectie 4.2.
Hormoonontregelende eigenschappen	128-37-0 (Onder evaluatie) (<0.1%)

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 Toxiciteit**

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd. Gebaseerd op de beschikbare data wordt er niet voldaan aan de classificatievereisten.

Toxiciteit - Kreeftachtigen	Gegevens niet beschikbaar.
Toxiciteit - Vis	Gegevens niet beschikbaar.
Toxiciteit - Algen	Gegevens niet beschikbaar.
Toxiciteit - Sediment Compartiment	Gegevens niet beschikbaar.
Toxiciteit - Terrestrisch compartiment	Gegevens niet beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet bekend.

12.3 Bioaccumulatie

Niet bekend.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Niet bekend.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

128-37-0 (Onder evaluatie) (<0.1%)

12.7 Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen. Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen. Lege vaten of binnenbekleding kunnen enig restproduct bevatten en zijn daarmee potentieel gevaarlijk.

13.2 Aanvullende informatie

Bij verwijdering van afvalstoffen dient lokale, provinciale en nationale wetgeving in acht te worden genomen.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Niet geclassificeerd als gevaarlijk voor vervoer.

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet van toepassing.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing.

ESTECM II PLUS PASTE A**14.4 Verpakkingsgroep**

Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren

Milieugevaren

Niet ingedeeld als een zeewaterverontreinigende stof ('marine pollutant').

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bekend.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 15: REGELGEVING**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Europese Regelgeving - Vergunningen en/of Beperkingen Op Gebruik

Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie	Niet vermeld
REACH: BIJLAGE XIV lijst van autorisatieplichtige stoffen	Niet vermeld
REACH: Bijlage XVII Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen	Niet vermeld
Communautair voortschrijdend actieplan (CoRAP)	2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0), siliciumdioxide (7631-86-9), titaniumdioxide (13463-67-7), (1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate (41637-38-1)
Verordening (EU)° Nr. 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad betreffende persistente organische verontreinigende stoffen	Niet vermeld
Verordening (EG) nr. 2024/590 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	Niet vermeld
Verordening (EG)° Nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen	Niet vermeld
Richtlijn 93/42/EEG van de Raad.	Dit product is een medisch hulpmiddel zoals omschreven in Richtlijn 93/42/EEG (MDD), het is invasief of komt in direct contact met het menselijk lichaam en is daarom vrijgesteld van de eisen van indeling en etikettering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP; Artikel 1, lid 5). Hoewel het dus niet verplicht, het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

Nationale verordeningen

Andere maatregelen

Niet bekend.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsanalyse van REACH is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De onderstaande rubrieken bevatten

Dit is de eerste uitgave.

wijzigingen of nieuwe informatie:

Datum van Uitgave :

01-09-2025

Herziening (NL):

1

LEGENDE

Gevarenpictogram(men)



GHS08



GHS07

GHS06: GHS: Doodshoofd met gekruiste beenderen

GHS09: GHS: Milieu

Gevaren indeling

Acute Tox. 3 : Acute toxiciteit, Categorie 3

ESTECM II PLUS PASTE A

	Acute Tox. 4 : Acute toxiciteit, Categorie 4 Skin Irrit. 2 : Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 Skin Sens. 1 : Sensibilisering van de huid, Categorie 1 Skin Sens. 1B : Sensibilisering van de huid, Categorie 1B Eye Irrit. 2 : Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 Acute Tox. 4 : Acute toxiciteit, Categorie 4 STOT SE 3 : Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling, Categorie 3 Carc. 1B : Carcinogeniteit, Categorie 1B STOT RE 2 : Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 Aquatic Acute 1 : Gevaarlijk voor het aquatische milieu, Acuut, Categorie 1 Aquatic Chronic 1 : Gevaarlijk voor het aquatische milieu, Chronisch, Categorie 1 Aquatic Chronic 3 : Gevaarlijk voor het aquatische milieu, Chronisch, Categorie 3
Gevarenaanduiding(en)	H301: Giftig bij inslikken. H302: Schadelijk bij inslikken. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332: Schadelijk bij inademing. H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H350: Kan kanker veroorzaken. H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbeveling(en)	P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P202: Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft P261: Inademing van damp vermijden. P264: Na het werken met dit product handen en blootgestelde huid grondig wassen. P272: Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P280: Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming. P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water. wassen. P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P308+P313: NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen. P321: Specifieke behandeling vereist (zie Medisch advies op dit etiket). P332+P313: Bij huidirritatie: Een arts raadplegen. P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen. P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen. P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P405: Achter slot bewaren. P501: Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.
Acroniemen	ATE : Acute Toxiciteitsschatting CAS : Chemical Abstracts Service CLP : Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels DNEL : Afgeleide geen effect Level EG : Europese Gemeenschap EINECS : Europese Inventaris Van Bestaande Chemische Handelsstoffen LTCL : Maximale blootstellingslimiet voor lange duur PBT : Persistente, Bioaccumulerend en Toxische PNEC : Voorspelde Concentraties Zonder Effect REACH : Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen STCL : Maximale blootstellingslimiet voor korte duur STOT : Specifieke doelorgaantoxiciteit zPzB : zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
Belangrijke literaire referenties en bronnen voor data gebruikt om de SDS samen te stellen	Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Scholingsadvies	Stel zeker dat operators zijn getraind om blootstelling te minimaliseren. Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.
Afwijzingen	De informatie in dit document is gebaseerd op beschikbare gegevens. Deze gegevens zijn

ESTEC EM II PLUS PASTE A

echter afkomstig uit verschillende bronnen, waaronder onafhankelijke laboratoria, en worden daarom zonder garantie of waarborg dat zij compleet, accuraat en betrouwbaar zijn gegeven. Tokuyama Dental Corp. heeft op geen enkele wijze getracht de schadelijke aspecten van het onderhavige product achter te houden, maar garandeert dit niet.