

ESTECM II PLUS PASTE A

I HENHOLD TIL EF-FORSKRIFTER 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (KME) & 2020/878

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn ESTECM II PLUS PASTE A

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifisert Bruksområde(r) 【Medisinsk Utstyr】 Adhesiv resinbasert sement. Kun for bruk av dentalt fagpersonell.

Bruksområde(r) som frarådes Brukes bare for tilsiktede bruksområder.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmaidentifikasjon Tokuyama Dental Corporation

Produsentens adresse 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/>

Forhandle

Firmaidentifikasjon Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Leverandørens adresse 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 Nødtelefonnummer**

Nødtelefonnummer +47 22 59 13 00

Kontakt Norwegian Poisons Information Centre

Norwegian Institute of Public Health

PO Box 4404 Nydalen, N-0403, Oslo

Telefonnummer: +47 22 59 13 00

faksnummer: +47 24 16 33 68

Epostadresse: giftinformasjonen@fhi.no<http://www.giftinfo.no>

Giftinformasjonen

Adresse Giftinformasjon, Direktoratet for Sosial-og, helsedirektoratet, P.O. Box 7000, St. Olavs Plass, 0130 Oslo, Norge.

Nødtelefonnummer 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) Skin Irrit. 2 :Irriterer huden.

Skin Sens. 1 :Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Eye Irrit. 2 :Gir alvorlig øyeirritasjon.

Carc. 1B :Kan forårsake kreft.

2.2 Merkingselementer

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Produktnavn ESTECM II PLUS PASTE A

(Inneholder: N,N-dimethyl-p-toluidine;

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

2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate;

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

Farepiktogram(mer)



GHS08



GHS07

Varselord

Fare

Faresetning(er)

H315: Irriterer huden.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H350: Kan forårsake kreft.

ESTECM II PLUS PASTE A

Sikkerhetssetning(er)

P201: Innhent særskilt instruks før bruk.
P261: Unngå innånding av damp.
P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P333+P313: Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P501: Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.
Ikke anvendelig.

Unik formelidentifikator (UFI):

2.3 Andre farer

PBT-vurdering : Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.
Hormonforstyrrende egenskaper : 128-37-0 (Under evaluering) (<0.1%)

2.4 Tilleggsopplysninger

H/P-uttalelser fulle tekst finnes i avsnitt 16.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.1 Stoffer**

Ikke anvendelig.

3.2 Stoffblandinger

FARLIGE BESTANDDELER	Nr. CAS	EF Nr. / REACH Registreringsnummer	W/W %	Faresetning(er)	Farepiktogram (mer)
Silica-Zirkonia Filler	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	60-80	Ikke klassifisert	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'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate	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	Ikke klassifisert	Ingen
titandioksid	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-toluidine	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-kresol	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

FARLIGE BESTANDDELER	Nr. CAS	Særlige konsentrasjonsgrenser	M-faktor	ATE
titandioksid	13463-67-7			Acute Tox. 4 (H332) : 11
N,N-dimethyl-p-toluidine	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
mequinol	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Inneholder ingen ikke-klassifiserte vPvB-stoffer.

Inneholder ingen ikke-klassifiserte stoffer med med fagforeningsfastsatt eksponeringsgrense.

H/P-uttalelser fulle tekst finnes i avsnitt 16.

ESTECM II PLUS PASTE A

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Ta ute til frisk luft. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Søk legehjelp ved ubehag.
Innånding	Ta ute til frisk luft. Hold pasienten varm og rolig. Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt	Skyll det tilsølte området med rikelige mengder såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
inntak gjennom munnen	Skyll munnen. Gi rikelig med vann å drikke. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med en lege.
Råd for førstehjelp	Redningsmannskap må treffe de nødvendige sikkerhetstiltak slik at de unngår skader.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kan forårsake kreft.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesielle anbefalinger. Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede Slokkingsmidler	Alkoholbestandig skum. Karbondioksid .Vanddamp eller tørt pulver .
Uegnede slokkingsmidler	Ingen informasjon tilgjengelig

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann: Giftig gass kan dannes. Forbrenning eller termisk nedbrytning vil avgi giftig damp.
Giftige gasser/damp : Karbonmonoksid, Karbondioksid

5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av gass. Unngå innånding av damp. Unngå opphold på le-siden. Hold brannutsatte beholdere nedkjølt ved å spraye dem med vann. Bærbare beholdere bør flyttes hvis det er mulig og ikke forbundet med fare. Ingen åpen ild, ingen gnister og røyking. Brannmenn må bruke full verneutstyr, inkludert åndedrettsvern.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Ingen åpen ild, ingen gnister og røyking.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke tillat avrenning til avløp, kloakk eller vassdrag.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Eliminer antenningskilder. Ingen åpen ild, ingen gnister og røyking. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Holdes borte fra klær og andre brennbare materialer. Absorber spillet i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Oppbevar i dertil egnet beholder. Unngå avrenning til vassdrag og kloakk. Bruk verktøy som ikke avgir gnister.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se Også Avsnitt 8, 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Unngå innånding av damp. Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Bruk verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Vask hendene før pauser og etter arbeid. Vask det forurensede området av kroppen med såpe og ferskvann. Må ikke blandes med brennbare stoffer.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares innelåst. Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

Lagringstemperatur	0 - 10°C
Lagringstid	Stabil under obligatoriske lagringsbetingelser.
Uforenlige materialer	Brannfarlige eller brennbare materialer. Sterkt reduksjonsmiddel.

ESTECM II PLUS PASTE A

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

【Medisinsk Utstyr】 Adhesiv resinbasert sement. Kun for bruk av dentalt fagpersonell.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametrer

8.1.1 Administrative Normer

STOFF.	Nr. CAS	LEN (8h TWA ppm)	LEN(8h TWA mg/m³)	STEL (ppm)	STEL(mg/m³)	Anm:
Titandioksid	13463-67-7		5			
4-Metoksyfenol	150-76-5		5			

Fylke Kilde
Norge Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 2024, Norge
Bemerkning Notater

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og eventuelt punktavsug. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon for å sikre at den administrative norm ikke overskrides.

8.2.2. Personlig verneutstyr

	Øyevern	Bruk vernebriller med sidebeskyttelse (EN ISO 16321-1). Bruk vernebriller som er motstandsdyktig mot kjemisk angrep. Beskyttelsesbriller.
	Hudvern	Bruk egnede verneklær og hansker: Tette hansker (EN 374). Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Gjennombruddstid for hanskematerialet: se informasjon fra den enkelte hanskeleverandør. Hansker bør skiftes regelmessig for å unngå problemer ved gjennomtrengning. Bruk egnede verneklær. (Unngå hudkontakt.)
	Åndedrettsvern	Bruk egnet åndedrettsvern dersom ventilasjonen ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjonen av løsemiddeldamp under yrkesmessig grenseverdier.
	Termiske farer	Ved brann, bruk surstoffapparat og egnet vernetøy.
Hygieniske Tiltak		Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, inkludert stedlig uttrekk, for å sikre at den administrative norm ikke overskrides. En vaskeanlegg/vann for rengjøring av øye og huden bør være til stede. Fjern tilsølte klær straks. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann. Vask hendene før spising, drikking eller røyking. Vask hendene før pauser og etter arbeid. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

8.2.3. Miljøovervåking

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	bløt masse. (Væske.)
Farge	Klar, Hvit -Brun
Lukt	Karakteristisk
Smeltepunkt/Frysepunkt	Ikke kjent.
Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeintervall	Ikke kjent.
Antennelighet	Ikke anvendelig.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke kjent.
Flammepunkt	Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	Ikke kjent.

ESTECM II PLUS PASTE A

Spaltingstemperatur	Ikke kjent.
pH	Ikke kjent.
Kinematisk Viskositet	Ikke kjent.
Løselighet	Oppløselighet (vann) : Ikke kjent. Løselighet (Annet) : Ikke kjent.
Fordelingskoeffisient n oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke kjent.
Damptrykk	Ikke kjent.
Tetthet og/eller relativ tetthet	Ikke kjent.
Relativ dampetthet	Ikke kjent.
Partikkelegenskaper	Ikke kjent.
9.2 Andre opplysninger	Ingen.

AVSNITT10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ikke forventet. Se den andre undergruppen av dette avsnittet for ytterligere detaljer.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under obligatoriske lagringsbetingelser.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ikke kjent.
10.4 Forhold som skal unngås	Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Holdes borte fra direkte sollys.
10.5 Uforenlige materialer	Brannfarlige eller brennbare materialer. Sterkt reduksjonsmiddel.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	Forbrenning eller termisk nedbrytning vil avgi giftig damp. Giftige gasser/damp : Karbonmonoksid, Karbondioksid

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008	
Akutt giftighet - inntak gjennom munnen	Beregningsmetode : Ikke klassifisert. I henhold til tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Akutt giftighet - Hudkontakt	Beregningsmetode : Ikke klassifisert. I henhold til tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Akutt giftighet - Innånding	Beregningsmetode : Ikke klassifisert. I henhold til tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Hudkorrosjon/irritasjon	Beregningsmetode : Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Beregningsmetode : Gir alvorlig øyeirritasjon.
Data om hudallergi	Beregningsmetode : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Data om sensibilisering i luftveiene	Beregningsmetode : Ikke klassifisert. I henhold til tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bakterie fra mutagenisitet celle	Beregningsmetode : Ikke klassifisert. I henhold til tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftfremkallende	Beregningsmetode : Kan forårsake kreft. titandioksid (13463-67-7) IARC Klassifisering: Gruppe 2B. NTP kreftfremkallende: Ikke oppført . 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0) IARC Klassifisering: Gruppe 3. NTP kreftfremkallende: Ikke oppført . N,N-dimethyl-p-toluidine (99-97-8) IARC Klassifisering: Gruppe 2B. NTP kreftfremkallende: Ikke oppført .
Reproduksjonstoksisitet	Beregningsmetode : Ikke klassifisert. I henhold til tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Amning	Beregningsmetode : Ikke klassifisert. I henhold til tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT-enkel eksponering	Beregningsmetode : Ikke klassifisert. I henhold til tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

ESTECM II PLUS PASTE A

STOT-gjentatt eksponering	Beregningsmetode : Ikke klassifisert. I henhold til tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Fare for aspirasjon	Beregningsmetode : Ikke klassifisert. I henhold til tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
11.2 Opplysninger om andre farer	
Inntaksvei(er)	Hud , Øyne , Svelging , Innånding , Helseeffekter: Se avsnitt 4.2.
Hormonforstyrrende egenskaper	128-37-0 (Under evaluering) (<0.1%)

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Beregningsmetode : Ikke klassifisert. I henhold til tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Giftighet - Akvatiske invertebrater	Manglende data.
Giftighet - Fisk	Manglende data.
Giftighet - Alger	Manglende data.
Giftighet - Avleiring rom	Manglende data.
Giftighet - Terrestrisk rom	Manglende data.
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Ikke kjent.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ikke kjent.
12.4 Mobilitet i jord	Ikke kjent.
12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering	Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	128-37-0 (Under evaluering) (<0.1%)
12.7 Andre skadevirkninger	Ikke kjent.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter. Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må slippes ut på egnet avfallsstedet. Ikke tillat avrenning til avløp, kloakk eller vassdrag. Tom emballasje eller innerliner kan holde på noen produktrester og derfor være potensielt farlig.
13.2 Tilleggsopplysninger	Avhending skal skje i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter og lover.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Ikke klassifisert som farlig å frakte.	
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikke anvendelig.
14.2 FN forsendelsesnavn	Ikke anvendelig.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke anvendelig.
14.4 Emballasjegruppe	Ikke anvendelig.
14.5 Miljøfarer	Ikke klassifisert som Marin Pollutant.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke kjent.
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
Europeisk Regelverk - Godkjenninger og/eller restriksjoner i bruk

ESTEC EM II PLUS PASTE A

Liste over stoffer som er særskilt problematiske for godkjenning	Ikke oppført
VEDLEGG XIV Liste over stoffer som krever godkjenning	Ikke oppført
REACH: VEDLEGG XVII restriksjoner på fremstilling, plassering på markedet og bruk av visse farlige stoffer, blandinger og artikler	Ikke oppført
Løpende handlingsplan for samfunnet	2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0), silisiumdioksid (7631-86-9), titandioksid (13463-67-7), (1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy- 2,1-ethanediyl)oxy-2,1-ethanediyl bismethacrylate (41637-38-1)
Forordning (EU) nr. 2019/1021 om persistente organiske forbindelser (POPs)	Ikke oppført
Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer der nedbryder ozonlaget	Ikke oppført
Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	Ikke oppført
Rådets direktiv 93/42/EØF.	Dette produktet er medisinsk utstyr som definert i forskrift om medisinsk utstyr, som er invasivt eller brukes i direkte fysisk kontakt med menneskekroppen, og er dermed unntatt fra kravene i klassifisering og merking i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 1, punkt 5). Selv om det ikke er krav om dette, produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Nasjonale forskrifter

Annet

Ikke kjent.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering for REACH er ikke utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer eller ny informasjon finnes under følgende rubrikker: Dette er første utgivelse.

Utstedelsesdato : 01-09-2025

Revisjon (NO): 1

FORKORTELSER

Farepiktogram(mer)



GHS08



GHS07

Fareklassifisering

GHS06: GHS: Dødningshode og korslagte knokler

GHS09: GHS: Miljø

Acute Tox. 3 : Akutt giftighet, Categorie 3

Acute Tox. 4 : Akutt giftighet, Categorie 4

Skin Irrit. 2 : Hudkorrosjon/irritasjon, Categorie 2

Skin Sens. 1 : Hudsensibilisering, Categorie 1

Skin Sens. 1B : Hudsensibilisering, Categorie 1B

Eye Irrit. 2 : Alvorlig øyeskade/irritasjon, Categorie 2

Acute Tox. 4 : Akutt giftighet, Categorie 4

STOT SE 3 : Spesifikk toksisitet på målorgan — enkelt eksponering, Categorie 3

Carc. 1B : Kreftfremkallende, Categorie 1B

STOT RE 2 : Spesifikk toksisitet på målorgan — gjentatt eksponering, Categorie 2

Aquatic Acute 1 : Farlig for vannmiljøet, Akutt, Categorie 1

Aquatic Chronic 1 : Farlig for vannmiljøet, Kronisk, Categorie 1

Aquatic Chronic 3 : Farlig for vannmiljøet, Kronisk, Categorie 3

H301: Giftig ved svelging.

H302: Farlig ved svelging.

H315: Irriterer huden.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332: Farlig ved innånding.

H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Faresetning(er)

ESTECM II PLUS PASTE A

Sikkerhetssetning(er)

H350: Kan forårsake kreft.
H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400: Meget giftig for liv i vann.
H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
P201: Innhent særskilt instruks før bruk.
P202: Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P261: Unngå innånding av damp.
P264: Vask hendene og eksponert hud grundig etter bruk.
P272: Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P308+P313: Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P321: Særlig behandling (se Medisinske Råd på etiketten).
P332+P313: Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P333+P313: Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P362+P364: Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P405: Oppbevares innelåst.
P501: Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.
ATE : Anslåtte verdien for Akutt Giftighet
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DNEL : Utledet Nivå med Ingen Effekt
EC : Europeiske Fellesskapet
EINECS : Europeisk Liste Over Eksisterende Kommersielle Kjemiske Stoffer
LEN : Langsiktig eksponeringsnorm
PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Giftig
PNEC : Forutsatt Konsentrasjon med Ingen Effekt
REACH : Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier
STEL : Kortsiktig eksponeringsnorm
STOT : Spesifikk Toksisitet på Målorgan
vPvB : veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Akronymer

Viktige litteraturhenvisninger og kilder for data som brukes til å compilere sikkerhetsdatabladet
Øvelsesråd

Ansvarsfraskrivelse

Sørg for at operatørene er opplært til å begrense eksponeringen. Kun trenet personell skal bruke dette materialet.

Informasjon gitt i dette dokument er basert på tilgjengelig data. Imidlertid er dette gitt uten garanti eller påstand om at dette er komplett, da dette er innhentet fra diverse kilder, så som uavhengige laboratorier, og at dette er derfor korrekt og kan besvares.

Tokuyama Dental Corp. har på ingen måter forsøkt å holde skjult eventuelle skadelige aspekter på produktet som er listet herigjennom, men gir ingen garanti for denne type informasjon.