

ESTELITE ASTERIA

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 ESTELITE ASTERIA

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruikGeïdentificeerd Gebruik **【Medische Hulpmiddelen】** Tandrestauratiemateriaal op basis van kunsthars.

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

<http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

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

<http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>**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)30 274 8888 (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.

2.2 Etiketteringselementen

Productnaam

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

Gevapenpictogram(men)

ESTELITE ASTERIA



GHS07

Signaalwoord(en)

Waarschuwing

Gevarenaanduiding(en)

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbeveling(en)

P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

ESTELITE ASTERIA

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving.

2.3 Andere gevaren

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

Hormoonontregelende eigenschappen : Niet bekend.

2.4 Aanvullende informatieve

Bevat:

(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE,

2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE,

(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)]BISMETHACRYLATE,

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	Gevar Enaanduiding (en)	Gevar Enpictogram (men)
COMPOSITE FILLER	-	-	40-60	Niet geclassificeerd.	-
REACTION MASS OF SILICON DIOXIDE AND ZIRCONIUM DIOXIDE	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	20-40	Niet geclassificeerd.	-
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1- PHENYLENEOXY-2,1- ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE	41637-38-1	609-946-4	0-20	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	GHS07
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1- PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1- PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE	1565-94-2	216-367-7	1-15	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	109-16-0	203-652-6	1-10	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
7,7,9(OR 7,9,9)-TRIMETHYL-4,13- DIOXO-3,14-DIOXA-5,12- DIAZAHEXADECANE-1,16-DIYL BISMETHACRYLATE	72869-86-4	276-957-5	0-5	Skin Sens. 1 H317	GHS07
REACTION MASS OF SILICON DIOXIDE AND TITANIUM DIOXIDE	-	-	0-5	Niet geclassificeerd.	-
TITANIUM DIOXIDE	13463-67-7	236-675-5	<0.1	Acute Tox. 4 - H332 Carc. 2 - H351	GHS07 GHS08
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
MEQUINOL	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302):500
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0		M-factor (chronisch) 1	

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**

ESTELITE ASTERIA

Algemeen	Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen : Redders moeten specialevoorzorgsmaatregelen treffen om te voorkomen dat zij zelf letsel oplopen.
Inademing	Indien symptomen blijven, medische hulp. Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.
Huidcontact	Huid onmiddellijk met water en zeep wassen.
Oogcontact	Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven afspoelen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.
Inslikken	Probeer te laten braken. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen
4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten	
Algemene informatie	Er is geen informatie beschikbaar.
Huidcontact	Huid irritatie. Allergische uitslag.
Oogcontact	Kan ernstige oog irritatie veroorzaken.
4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	Geen specifieke aanbevelingen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte Blusmiddelen	Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad.
Ongeschikte blusmiddelen	Niet bekend.

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

Specifieke gevaren	Bij brand ontstaan vergiftige gassen.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	Thermische ontbinding of verbranding kan koolstofdioxide en andere vergiftige gassen of dampen vrijmaken.

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale Brandbestrijdingsprocedures	Inademing van branddampen vermijden.
Beschermende uitrusting voor brandweelieden	Draag volledig beschermende kleding.

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

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.
-----------------------------------	--

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventilieren. In houders verzamelen en veilig afsluiten.
--------------------	---

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

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

Uitsluitend in goed geventileerde ruimte hanteren. Uit de buurt van hitte, vonken en open vuur houden. Nauwgezette persoonlijke hygiëne is noodzakelijk. Handen en vuile plekken met water en zeep wassen, voor het verlaten van de werkplaats.

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

Opslaan op een koele, donkere plaats (0–25°C, 32–77°F). Verwijderd houden van warmtebronnen, direct zonlicht, vonken en open vuur.

Opslagtemperatuur	0-25°C
Opslagtermijn	Stabiel onder normale omstandigheden.
Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Organisch peroxide, Oxydant, Zuren, Basen.

7.3 Specifiek eindgebruik

【Medische Hulpmiddelen】 Tandrestauratiemateriaal op basis van kunsthar. Uitsluitend voor tandheekkundige professionals.

ESTELITE ASTERIA**RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1 Controleparameters**

8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden Geen Bedrijfshygiënische Grenswaarden Vastgesteld.

Bedrijfshygiënische Grenswaarden						
STOF.	CAS Nr.	LTEL (8 u TWA ppm)	LTEL (8 u TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Let op:
MEQUINOL	150-76-5		5			MAC

Regio	Bron
EU	Indicatieve Bedrijfshygiënische Grenswaarde (IOELV)
Netherlands	Lijst Van De Grenswaarden Voor Blootstelling Aan Chemische Agentia
Opmerking	Aantekeningen
b	Biologische monitoring: in bloed
u	Biologische monitoring: in urine
IOELV	Indicatieve Bedrijfshygiënische Grenswaarde (IOELV)
MAC	Maximaal Aanvaarde Concentraties.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen Zorg voor adequate algemene en plaatselijke afzuiging.

8.2.2. Persoonlijk beschermingsmateriaal

	Oogbescherming	Draag goed aansluitende chemische spatdichte zuurbril of een gelaatsscherm. Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166).
	Bescherming van de huid	Beschermende handschoenen dragen. Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen 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. Handschoenen regelmatig vervangen om doorslag te voorkomen. Draag een oplossend-bestendige schort en laarzen.
	Bescherming van de ademhalingswegen	Geen specifiek advies gegeven, maar ademhalingsbescherming kan vereist zijn onder buitengewone omstandigheden, zoals bij overmatige luchtverontreiniging.
	Thermische gevaren	Bij brand dient aparte ademhalings-beschermings-apparatuur te worden gedragen.
	Hygiënische maatregelen	NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Direct wassen met water en zeep bij huidbesmetting. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

8.2.3. Beheersing Van Milieublootstelling

Voorkom lozing in het milieu. Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	Pasta
Kleur	Geelwit, Doorschijnend geel
Geur	Karakteristiek
Smelt-/vriespunt	Niet beschikbaar.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid	Niet beschikbaar.
Onderste en bovenste explosiegrens	Niet beschikbaar.
Vlampunt	Niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.

ESTELITE ASTERIA

Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
pH	Technische onmogelijkheid om de gegevens te verkrijgen.
Kinematische Viscositeit	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	Oplosbaarheid (Water) : Niet beschikbaar. Oplosbaarheid (Andere stoffen) : Niet beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet beschikbaar.
Dampspanning	Niet beschikbaar.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	Relatieve dichtheid : 1.9
Relatieve dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Deeltjeskenmerken	Niet beschikbaar.
9.2 Overige informatie	
	Niet beschikbaar.

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

Kan polymerizeren. Kan heftig reageren met: Oxiderende stoffen, Organische peroxiden/hydroperoxiden.

10.2 Chemische Stabiliteit

Stabiel onder normale temperatuursomstandigheden en aanbevolen gebruik. Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen. Stabiel onder de voorgeschreven opslagcondities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen schadelijke reacties bekend indien voor de juiste doeleinden gebruikt.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Wrijving, vonken en andere ontstekingsbronnen vermijden. Verwijderd houden van warmte, ontstekingsbronnen en direct zonlicht. Contact met vocht vermijden.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen, Zuren, Basen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Sterke oxidatiemiddelen, Zuren, Basen. Vergiftige gassen worden opgewekt bij verwarming.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute toxiciteit - Inslukken	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Acute toxiciteit - Huidcontact	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Acute toxiciteit - Inademing	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Huidcorrosie/-irritatie	Berekeningsmethode : Skin Irrit. 2 - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Berekeningsmethode : Eye Irrit. 2 - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Huidsensibilisatie gegevens	Berekeningsmethode : Skin Sens. 1 - H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Ademhalings sensibiliseringsgegevens	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Mutageniteit in geslachtscellen	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Carcinogeniteit	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
	TITANIUM DIOXIDE
	<u>Acute toxiciteit - inademing</u>
	ATE inademing(stof/nevels mg/kg)1.5
	<u>Kankerverwekkendheid</u>
	IARC kankerverwekkendheid IARC Groep 2B Mogelijk kankerverwekkend voor mensen.
	NTP kankerverwekkendheid : Redelijkerwijs te verwachten kankerverwekkend voor de mens te zijn.
	OSHA kankerverwekkendheid : Niet vermeld.
	2,6-di-tert-butyl-p-cresol (CAS Nr.:128-37-0)
	<u>Kankerverwekkendheid</u>
	IARC kankerverwekkendheid : IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.
	NTP kankerverwekkendheid : Mannetje: rat-negatief, muizen-negatief Vrouwtje: rat-negatief, muizen negatief
	OSHA kankerverwekkendheid : Niet vermeld.

ESTELITE ASTERIA

Giftigheid voor de voortplanting

Lactatie

STOT bij eenmalige blootstelling

STOT bij herhaalde blootstelling

Gevaar bij inademing

11.2 Informatie over andere gevaren

Plaats(en) van binnendringen

Andere gevaren

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.

Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.

Huid , Ogen , Inslikken , Inhalatie , Gezondheidseffecten: Zie Sectie 4.2.

Hormoonontregelende eigenschappen : Niet bekend.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 Toxiciteit**

Toxiciteit - Kreeftachtigen

Niet bekend.

Toxiciteit - Vis

Niet bekend.

Toxiciteit - Algen

Niet bekend.

Toxiciteit - Sediment Compartiment

Niet bekend.

Toxiciteit - Terrestrisch compartiment

Niet bekend.

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

Hormoonontregelende eigenschappen : Niet bekend.

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**Algemeen.**

Internationale of EU-voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen gelden niet voor dit product (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

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 Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing.

14.4 Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5 Milieugevaren

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

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing.

ESTELITE ASTERIA**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), 2-(2H-BENZOTRIAZOLE-2-YL)-p-CRÉSOL (2440-22-4), (1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE(41637-38-1)
Verordening (EU) ^o Nr. 2019/1021 van het Europees Parlement en de Raad betreffende persistente organische verontreinigende stoffen	Niet vermeld
Verordening (EG) nr. 1005/2009 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	Niet vermeld
Verordening (EG) ^o 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 wijzigingen of nieuwe informatie:

Scholingsadvies:

Stel zeker dat operators zijn getraind om blootstelling te minimaliseren. Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.

Datum van Eerste Uitgave :

15-11-2012

Revisiedatum:

15-12-2022

Herziening:(NL)

4

LEGENDE

Gevarenpictogram(men)



GHS07

GHS08: GHS: Gezondheidsgevaar

GHS09: GHS: Milieu

Gevaren indeling

Acute Tox. 4 : Acute toxiciteit, Categorie 4

Skin Irrit. 2 : Huidcorrosie/ -irritatie, Categorie 2

Skin Sens. 1 : Sensibilisering van de huid, Categorie 1

Eye Irrit. 2 : Ernstig oogletsel/ oogirritatie, Categorie 2

STOT SE 3 : Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling, Categorie 3

Carc. 2 : Carcinogeniteit, Categorie 2

Aquatic Chronic 1 : Gevaarlijk voor het aquatische milieu, Chronisch, Categorie 1

ESTELITE ASTERIA

Gevarenaanduiding(en)	<p>Aquatic Chronic 3 : Gevaarlijk voor het aquatische milieu, Chronisch, Categorie 3</p> <p>H302: Schadelijk bij inslikken.</p> <p>H315: Veroorzaakt huidirritatie.</p> <p>H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p> <p>H332 Schadelijk bij inademing.</p> <p>H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</p> <p>H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.</p> <p>H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p> <p>H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</p>
Veiligheidsaanbeveling(en)	<p>P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.</p> <p>P264: Na het werken met dit product handen en blootgestelde huid grondig wassen.</p> <p>P272: Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.</p> <p>P280: Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.</p> <p>P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water. wassen.</p> <p>P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P321: Specifieke behandeling vereist (zie Medisch advies op dit etiket).</p> <p>P332+P313: Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.</p> <p>P333+P313: Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.</p> <p>P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.</p> <p>P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.</p> <p>P501: Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.</p>
Acroniemen	<p>ADN : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren</p> <p>ADR : Europese Overeenkomst Betreffende het Internationale Vervoer van Gevaarlijke Goederen Over de Weg</p> <p>ATE : Acute Toxiciteitsschatting</p> <p>CAS : Chemical Abstracts Service</p> <p>CLP : Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels</p> <p>DNEL : Afgeleide geen effect Level</p> <p>EG : Europese Gemeenschap</p> <p>EINECS : Europese Inventaris Van Bestaande Chemische Handelsstoffen</p> <p>IATA : Associatie Voor Internationaal Luchtvervoer</p> <p>IBC : Vervoercontainer voor stortgoed</p> <p>ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie</p> <p>IMDG : International Maritime Dangerous Goods</p> <p>LTEL : Maximale blootstellingslimiet voor lange duur</p> <p>PBT : Persistente, Bioaccumulerend en Toxische</p> <p>PNEC : Voorspelde Concentraties Zonder Effect</p> <p>REACH : Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen</p> <p>RID : Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen</p> <p>STEL : Maximale blootstellingslimiet voor korte duur</p> <p>STOT : Specifieke doelorgaan toxiciteit</p> <p>VN : Verenigde Naties</p> <p>zPzB : zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend</p> <p>Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)</p>
Belangrijke literaire referenties en bronnen voor data gebruikt om de SDS samen te stellen	
Afwijzingen	<p>De informatie in dit document is gebaseerd op beschikbare gegevens. Deze gegevens zijn 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.</p>