

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

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 TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

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

Geïdentificeerd Gebruik [Medische Hulpmiddelen] Beschermend afdichtmiddel.

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)

Flam. Liq. 2 :Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Skin Irrit. 2 :Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Sens. 1 :Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Eye Irrit. 2 :Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 :Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Repr. 1B :Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Aquatic Chronic 3 :Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Productnaam

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

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

(Bevat: propaan-2-ol; difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide;

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

2-hydroxyethylmethacrylaat)

Gevarenpictogram(men)



GHS02



GHS08



GHS07

Signaalwoord(en)

Gevaar

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Gevarenaanduiding(en)	H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp. H315: Veroorzaakt huidirritatie. H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H360Fd: Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbeveling(en)	P201: Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P280: Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming. P308+P313: NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen. P403+P235: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. P501: Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.
Unieke formule-ID (UFI):	Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

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

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)	Gevarenpictogram (men)
propaan-2-ol	67-63-0	200-661-7	30-60	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07
(1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate	1565-94-2	216-367-7	10-30	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, phosphate	52628-03-2	258-053-2	10-30	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2-hydroxyethylmethacrylaat	868-77-9	212-782-2	10-30	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,2'-ethyleendioxydiethylmethacrylaat	109-16-0	203-652-6	5-10	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
dl-bornane-2,3-dione	10373-78-1	233-814-1	<1	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
difenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)fosfineoxide	75980-60-8	278-355-8	<0.5	Skin Sens. 1B H317 Repr. 1B H360Fd	GHS08 GHS07
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0	204-881-4	<0.5	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09
mequinol	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07

GEVAARLIJKE BESTANDDELEN	CAS Nr.	Specifieke concentratiegrens	Czynnik M	ATE
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.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	Verwijder onmiddellijk de frisse lucht. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Inademing	De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
Huidcontact	Besmette huid wassen met water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Oogcontact	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Indien de oogirritatie blijft, een arts raadplegen.
Inslikken	De mond spoelen. Geef veel water om te drinken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Advies voor eerste hulpverleners	Redders moeten speciale voorzorgsmaatregelen treffen om te voorkomen dat zij zelf letsel oplopen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Suggesties voor dokter Geen specifieke aanbevelingen. Symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikte Blusmiddelen	Schuim, CO ₂ , Droog poeder.
Ongeschikte blusmiddelen	Waterstraal

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

Licht ontvlambare vloeistof en damp. Kan bij brand ontleden, onder ontwikkeling van vergiftige en irriterende dampen. Drukverhoging bij verhitting van de verpakking – kans op barsten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Inademing van gas/damp vermijden. Boven de wind blijven. Brandweerlieden moeten volledig beschermende kleding met onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat dragen. Aangezien containers bij brand kunnen scheuren, moeten deze, indien dit op veilige wijze kan gebeuren, uit brandende ruimten worden verwijderd.

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. Uitsluitend ingrijpen indien dit geen persoonlijk gevaar met zich meebrengt. Evacueren. Voor toereikende ventilatie zorg dragen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. NA MORSEN OP KLEDING: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Vermijd inademing van damp. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Contact met de ogen en de huid vermijden.

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

Draag beschermende kleding zoals in rubriek 8 beschreven wordt. Geen open vuur, geen vonken en niet roken. Indien dit veilig kan worden uitgevoerd: Ontstekingsbronnen verwijderen. Vonkvrij gereedschap gebruiken. Gemorste hoeveelheden in inert materiaal absorberen. In een container plaatsen die afgesloten kan worden. In goed gesloten verpakking bewaren. Grondig wassen na het opruimen van gemorst materiaal. Instructies voor verwijdering : Zie Rubriek: 13.

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

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. In goed gesloten verpakking bewaren. Explosieveilige elektrische/ ventilatie-/ verlichtings-/ apparatuur gebruiken. Vonkvrij gereedschap gebruiken. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Na het werken met dit product handen en blootgestelde huid grondig wassen. Inademing van gas/ damp vermijden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Malen/ schokken/ wrijving vermijden. Vermijd contact met huid, ogen of kleding. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Vaten goed gesloten houden indien niet in gebruik. Beschadigde verpakkingen niet zonder beschermende uitrusting hanteren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoedsel.

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

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in direct zonlicht plaatsen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Op een droge plaats opbergen.
0-10°C
Stabiel onder de voorgeschreven opslagcondities.
Organische peroxiden/hydroperoxiden. Oxidatiemiddelen. Zuren. Basen.

Opslagtemperatuur
Opslagtermijn
Chemisch op elkaar inwerkende materialen

7.3 Specifiek eindgebruik

【Medische Hulpmiddelen】 Beschermend afdichtmiddel.
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:
Isopropanoliso-Propylalcohol 2-Propanol	67-63-0	200	500	400	1000	
4-Methoxyfenol	150-76-5		5			
Di-tert-butyl-4-methylfenol (damp en aërosol)	128-37-0		2			
Regio	Bron					
EU	Indicatieve Bedrijfshygiënische Grenswaarde (IOELV)					
Nederland	Codex boek VI titel 1 Chemische agentia, Nederland, 2024					
Opmerking	Aantekeningen					

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen Voor toereikende ventilatie zorg dragen. Explosieveilige elektrische/ventilatie-/ verlichtings-/ apparatuur gebruiken. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

8.2.2. Persoonlijk beschermingsmateriaal

	Oogbescherming	Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN ISO 16321-1). Draag een beschermende bril voor bescherming tegen spatten.
	Bescherming van de huid	Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen, vermijd direct contact. Draag beschermende kleding en handschoenen: Draag ondoorlatende handschoenen (EN374). 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. Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal: zie de informatie van de producent van de handschoenen. Draag een oplossend-bestendige schort en laarzen.
	Bescherming van de ademhalingswegen	Normaal geen persoonlijke adembescherming nodig is. 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.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Hygiënische Maatregelen	Handen wassen voor pauzes en na het werk. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verwijder besmette kleding en kleding wassen voor hergebruik. Een geschikte beschermende huidcrème gebruiken. 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: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	Vloeistof.
Kleur	Licht (Licht) groen
Geur	Typerend
Smelt-/vriespunt	Niet bekend.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	80-83°C
Ontvlambaarheid	Niet bekend.
Onderste en bovenste explosiegrens	Niet bekend.
Vlampunt	20.0 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bekend.
Ontledingstemperatuur	Niet bekend.
pH	2.3(oplossing)
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	Relatieve dichtheid : 1.0
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 bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen.
Stabiel onder de voorgeschreven opslagcondities. Licht ontvlambaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

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

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. Organische peroxiden/hydroperoxiden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding of thermische ontleding komen vergiftige dampen vrij.
Vergiftige gassen/dampen (Koolmonoxide, Kooldioxide)

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**11.1 Informatie over gevaarenklassen 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.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Mutageniteit in geslachtscellen	Gebaseerd op de beschikbare data wordt er niet voldaan aan de classificatievereisten. Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Carcinogeniteit	Gebaseerd op de beschikbare data wordt er niet voldaan aan de classificatievereisten. Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd. Gebaseerd op de beschikbare data wordt er niet voldaan aan de classificatievereisten. 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0) IARC Classificatie: Groep 3. NTP kankerverwekkendheid : Niet vermeld propaan-2-ol (67-63-0) IARC Classificatie: Groep 3. NTP kankerverwekkendheid : Niet vermeld
Giftigheid voor de voortplanting	Berekeningsmethode : Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
Lactatie	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
STOT bij eenmalige blootstelling	Gebaseerd op de beschikbare data wordt er niet voldaan aan de classificatievereisten. Berekeningsmethode : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd.
Gevaar bij inademing	Gebaseerd op de beschikbare data wordt er niet voldaan aan de classificatievereisten. Berekeningsmethode : Niet geïnclassificeerd. 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)

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 Toxiciteit**

Berekeningsmethode : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Toxiciteit - Kreeftachtigen Gegevens niet beschikbaar.

Toxiciteit - Vis Gegevens niet beschikbaar.

Toxiciteit - Algen Gegevens niet beschikbaar.

Toxiciteit - Sediment Compartment 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

Hormoonontregelende eigenschappen : 128-37-0 (Onder evaluatie)

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 terechtkomen. 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**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

VN-Nr. 1133

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam overeenkomstig de ADHESIVES

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevaar(s)

ADR/RID	
ADR/RID Klasse	3
IMDG	
IMDG Klasse	3
(ICAO/IATA)	
ICAO/IATA Klasse	3
Labels	
Labels	3



14.4 Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	II
------------------	----

14.5 Milieugevaar

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

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Vermijd schokken, stoten, wrijving en ruwe behandeling. Houd het vat altijd in verticale positie.
---	---

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	diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8)
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-hydroxyethylmethacrylaat (868-77-9), diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8), 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)
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 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsanalyse van REACH is niet uitgevoerd.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS**RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

De onderstaande rubrieken bevatten wijzigingen of nieuwe informatie:
 Datum van Eerste Uitgave 20-06-2013
 Datum van herziening 01-09-2025
 Herziening (NL) : 6

LEGENDE

Gevarenpictogram(men)



GHS02



GHS08



GHS07

Gevaren indeling

GHS09: GHS: Milieu

Flam. Liq. 2 : Ontvlambare vloeistof, Categorie 2

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

STOT SE 3 : Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij eenmalige blootstelling, Categorie 3

Repr. 1B : Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 1B

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

Aquatic Chronic 3 : Gevaarlijk voor het aquatische milieu, Chronisch, Categorie 3

Gevarenaanduiding(en)

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302: Schadelijk bij inslikken.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H360Fd: Kan de vruchtbaarheid schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

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

P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P233: In goed gesloten verpakking bewaren.

P240: Opslag- en opvangreservoir aarden.

P241: Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/apparatuur gebruiken.

P242: Vonkvrij gereedschap gebruiken.

P243: Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen.

P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P264: Na het werken met dit product handen en blootgestelde huid grondig wassen.

P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P272: Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.

P273: Voorkom lozing in het milieu.

P280: Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water. wassen.

P303+P361+P353: BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.

P304+P340: NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

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.

P312: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/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.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Acroniemen

P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.
P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P370+P378: In geval van brand: Blussen met sproeistraal water, droog poeder of koolzuur.
P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P403+P235: Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P405: Achter slot bewaren.
P501: Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.
ADN : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR : Europese Overeenkomst Betreffende het Internationale Vervoer van Gevaarlijke Goederen Over de Weg
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
IATA : Associatie Voor Internationaal Luchtvervoer
IBC : Vervoercontainer voor stortgoed
ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie
IMDG : International Maritime Dangerous Goods
LTEL : 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
RID : Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
STEL : Maximale blootstellingslimiet voor korte duur
STOT : Specifieke doelorgaantoxiciteit
VN : Verenigde Naties
zPzB : zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Belangrijke literaire referenties en bronnen voor data gebruikt om de SDS samen te stellen

Scholingsadvies

Afwijzingen

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

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.