

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 gebruikGeïdentificeerd 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

<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) 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.

2.2 Etiketteringselementen

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

Productnaam

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Gevarenpictogram(men)



GHS02



GHS07

Signaalwoord(en)

Gevaar

Gevarenaanduiding(en)

H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H315: Veroorzaakt huidirritatie.

H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Veiligheidsaanbeveling(en)

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 P210: Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P261: Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
 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.
 P501: Gooi de inhoud in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of nationale wetgeving.

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:

PROPAN-2-OL
 (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)]
 bismethacrylate;
 2-hydroxyethylmethacrylaat;
 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate.
 Voor de volledige tekst van de H/P-verklaringen wordt verwezen naar rubriek 16.

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

Niet van toepassing.

3.2 Mengsels

GEVAARLIJKE BESTANDELEN	CAS Nr.	EG nr. / De Registratie Nr van het REACH	% W/W	Gevarenaanduiding (en)	Gevarenpictogram (men)
PROPAN-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-HYDROXYETHYL METHACRYLATE	868-77-9	212-782-2	10-30	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	109-16-0	203-652-6	5-10	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 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
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0	204-881-4	<1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09
DIPHENYL(2,4,6-TRIMETHYLBENZOYL) PHOSPHINE OXIDE	75980-60-8	278-355-8	<1	Repr. 2 - H361f	GHS08
MEQUINOL	150-76-5	205-769-8	<1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07

GEVAARLIJKE BESTANDELEN	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 (Chronic) =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.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS**RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Algemeen	Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.
Inademing	Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen.
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.
Inslukken	Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken (200-300 ml). Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
Contact met de huid	Huidirritatie. Allergische uitslag.
Contact met de ogen	Kan ernstige irritatie van de ogen veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Speciale behandeling : Let op aanwijzingen op het etiket en de instructies voor gebruik. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1 Blusmiddelen**

Geschikte Blusmiddelen	Brand kan geblust worden met: Schuim. Kooldioxide of 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 ontliden, onder ontwikkeling van vergiftige en irriterende dampen. Drukverhoging bij verhitting van de verpakking – kans op barsten.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Inademing van branddampen 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Gemorste stof niet in het riool spoelen of op het oppervlaktewater lozen. Sta niet toe in een riool op de grond, of in enige vorm van water. 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

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS**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. Na het werken met dit product handen en blootgestelde huid grondig wassen. Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/spuitnevel vermijden. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Malen/schokken/wrijven 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.

Opslagtemperatuur

Opslagtemperatuur (°C) : 0-10°C

Opslagtermijn

Stabiel onder normale omstandigheden.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Organisch peroxide, Oxydant, Zuren, Basen.

Opslag Classificatie

Opslagruimte voor ontvlambare vloeistoffen.

7.3 Specifiek eindgebruik

【Medische Hulpmiddelen】 Beschermend afdichtmiddel. Uitsluitend voor tandheelkundige professionals.

RUBRIEK 8: MAATREGELLEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSONLIJKE BESCHERMING**8.1 Controleparameters****8.1.1 Bedrijfshygiënische Grenswaarden**

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:
PROPAAN-2-OL	67-63-0	250	650			MAC
2-HYDROXYETHYLMETHACRYLAAT	868-77-9	0,05	0,24			MAC
MEQUINOL	150-76-5		5			MAC

Bron

Regio

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 Voor toereikende ventilatie zorg dragen. Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings-/apparatuur gebruiken.

8.2.2. Persoonlijk beschermingsmateriaal

	Oogbescherming	Draag oogbescherming met zijdelingse bescherming (EN166). Gebruik beschermende handschoenen.
	Bescherming van de huid	Goedgekeurde veiligheidsstofbril dragen. Geschikte kleding dragen om elk risico 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

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

		aangeeft dat huidcontact mogelijk is. Handschoenen regelmatig vervangen om doorslag te voorkomen. Draag een oploskend-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 brand dient aparte ademhalings-beschermings-apparatuur te worden gedragen.

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	Vloeistof.
Kleur	Licht (of vaal) groen
Geur	Typerend
Smelt-/vriespunt	Niet bekend.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bekend.
Ontvlambaarheid	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Onderste en bovenste explosiegrens	Niet bekend.
Vlampunt	20.0 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet bekend.
Ontledingstemperatuur	Niet bekend.
pH	2.3
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**

Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaren verbonden met dit product.

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.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

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

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute toxiciteit - Inslikken	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.
Acute toxiciteit - Huidcontact	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.
Acute toxiciteit - Inademing	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.
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.
Mutageniteit in geslachtscellen	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.
Carcinogeniteit	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.
	2,6-di-tert-butyl-p-cresol (CAS Nr.:128-37-0)
	IARC kankerverwekkendheid : IARC-groep 3 Niet classificeerbaar als kankerverwekkend voor de mens.
	NTP kankerverwekkendheid : Niet vermeld
Giftigheid voor de voortplanting	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.
Lactatie	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.
STOT bij eenmalige blootstelling	Berekeningsmethode : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.
Gevaar bij inademing	Berekeningsmethode : Niet geclassificeerd.

11.2 Informatie over andere gevaren

Plaats(en) van binnendringen	Huid , Ogen , Inslikken , Inhalatie , Gezondheidseffecten: Zie Sectie 4.2.
Andere gevaren	Hormoonontregelende eigenschappen : Niet bekend.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**12.1 Toxiciteit**

Toxiciteit - Kreeftachtigen	Niet geclassificeerd.
Toxiciteit - Vis	Niet geclassificeerd.
Toxiciteit - Algen	Niet geclassificeerd.
Toxiciteit - Sediment Compartiment	Niet geclassificeerd.
Toxiciteit - Terrestrisch compartiment	Niet geclassificeerd.

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**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 Transportgevarenklasse(n)**ADR/RID**

ADR/RID Klasse	3
ADR-classificatiecode	F1
Bijzondere Bepalingen	640D
Beperkte hoeveelheden	5 L
Uitgezonderde hoeveelheden	E2
Noodhulp Actie Code	•3YE
Gemengde verpakkingsinstructies voor pakketten	P001 IBC02 R001
Speciale verpakkingsvoorschriften voor pakketten	PP1
Gemengde verpakkingsinstructies voor pakketten	MP19
Verpakkingsinstructies voor transporttanks	T4
Speciale voorschriften voor transporttanks	TP1 TP8
Tankcode voor tanks	LGBF
Speciale voorschriften voor tanks	
Voertuig voor tankvervoer	FL
ADR-transportcategorie	2
Tunnelbeperkingscode	D/E
Speciale voorschriften voor vervoer - pakketten	
Speciale voorschriften voor vervoer - bulk	
Speciale voorschriften voor vervoer - laden, lossen en behandeling	
Speciale voorschriften voor vervoer - bediening	S2 S20
ADR HIN	33

IMDG

IMDG Klasse	3
Bijzondere Bepalingen	640D
Beperkte hoeveelheden	5 L
Uitgezonderde hoeveelheden	E2
Gemengde verpakkingsinstructies voor pakketten	P001 IBC02 R001
Speciale verpakkingsvoorschriften voor pakketten	PP1
Verpakkingsinstructies voor transporttanks	T4
Speciale voorschriften voor transporttanks	TP1 TP8
IMDG EMS	F-E, S-D
Stuwage en Hantering	Categorie B
Segregatie	
Vervuult de Zee	

(ICAO/IATA)

IATA Officiële Vervoersnaam	ADHESIVES
Uitgezonderde hoeveelheden	E2
Passagiers- en vrachtvliegtuigen	Y341
Beperkte hoeveelheden	
Verpakkingsinstructies	
Passagiers- en vrachtvliegtuigen	1L
Beperkte hoeveelheden Max. netto hoeveelheid	
Passagiers- en vrachtvliegtuigen	353
Verpakkingsinstructies	
Passagiers- en vrachtvliegtuigen Max. netto hoeveelheid	5L

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Vrachtvliegtuigen Verpakkingsinstructies	364
Vrachtvliegtuigen Max. netto hoeveelheid	60L
Bijzondere Bepalingen	A3
Code handboek voor calamiteiten	3L
Labels	
Labels	3

**14.4 Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep II

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	DIPHENYL(2,4,6TRIMETHYLBENZOYL) 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 van toepassing.
Communautair voortschrijdend actieplan (CoRAP)	2-hydroxyethylmethacrylaat (868-77-9), 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. 1005/2009 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 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 :

20-6-2013

Revisiedatum:

31-12-2023

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Herziening:(NL)

5

LEGENDE

Gevarenpictogram(men)



GHS02



GHS07

Gevaren indeling

GHS08: GHS: Gezondheidsgevaar

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

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

Repr Irrit. 2 : Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 2

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

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.

H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid 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)

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: Explosiegeveilige 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.

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.

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.

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 Koolzuur ,Droog poeder ,Spreistraal water ,Alcoholbestendig schuim..

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.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Acroniemen

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 doelorgaan toxiciteit

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

Afwijzingen

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.