

**TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS**

I HENHOLD TIL EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS (EF) FORORDNING 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) OG 2020/878

**PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Identificerede Anvendelser **【Medicinske Anordninger】** Beskyttende sealer. Anvendes kun af dentalt fagpersonale.

Frarådede Anvendelser Må kun anvendes til tilsigtede applikationer.

**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Producent

Firmaidentifikation Tokuyama Dental Corporation  
Tillverkarers adresse 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan  
Postnummer 110-0016  
Telefon: +81-3-3835-2261  
Fax +81-3-3835-2265  
e-mail <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Leverandør

Firmaidentifikation Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
Leverandørs adresse Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy  
Postnummer 36066  
Telefon: +39-0444-659650  
Fax +39-0444-750345  
e-mail <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

**1.4 Nødtelefon**

Nødtelefonnummer

+45 82 12 12 12

Kontakt

Poison Information Center  
Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23, 60, 1, Copenhagen  
Telefon nummer: +45 35 31 55 55  
Fax nummer: +45 35 31 54 08  
Nødtelefon: +45 82 12 12 12  
Email adresse: [PIC@bbh.regionh.dk](mailto:PIC@bbh.regionh.dk)  
<http://www.giftlinjen.dk>

Dansk Poison Information Centre (DPIC)

Adresse

Giftlinjen Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23, 60, 1, 2400 København NV, Danmark.

Nødtelefonnummer

+45 8212 1212

**PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) Flam. Liq. 2 : Meget brandfarlig væske og damp.  
Skin Irrit. 2 : Forårsager hudirritation.  
Skin Sens. 1 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Eye Irrit. 2 : Forårsager alvorlig øjenirritation.  
STOT SE 3 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**2.2 Mærkningselementer**

I henhold til Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)  
TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Produktnavn

Farepiktogram(mer)



GHS02



GHS07

Signalord

Faresætning(er)

Fare

H225: Meget brandfarlig væske og damp.  
H315: Forårsager hudirritation.  
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedssætning(er)

P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre

## TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

antændelseskilder. Rygning forbudt.

P261: Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P501: Indholdet/ beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

### 2.3 Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

Hormonforstyrrende egenskaber : Vides ikke.

### 2.4 Yderligere oplysninger

Indeholder: PROPAN-2-OL

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

2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE,

2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE

Hele ordlyden af H/P-erklæring findes i punkt 16.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant.

### 3.2 Blandinger

FARLIG(E) INGREDUENS(ER)	CAS nr.	EF -nr. / REACH-registreringsnr	% W/W	Faresætning (er)	Farepiktogram (mer)
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

FARLIG(E) INGREDUENS(ER)	CAS nr.	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor	EAT
MEQUINOL	150-76-5	—	—	Acute Tox. 4 (H302) : 500
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0	—	M factor (Chronic) =1	—

Indeholder ingen ikke-klassificerede vPvB-stoffer.

Indeholder ingen ikke-klassificerede stoffer med en eksponeringsgrænse over den tilladte grænse i henhold til arbejdspladsen.

Hele ordlyden af H/P-erklæring findes i punkt 16.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Allmänt

Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.

Indånding

Flyt straks pågældende person i frisk luft.

**TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS**

Hudkontakt	Vask huden grundigt med sæbe og vand. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
Øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Søg læge ved fortsat ubehag.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Indånding	Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
Hudkontakt	Hudirritation. Allergisk udslæt.
Øjenkontakt	Kan medføre alvorlig øjenirritation.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Specialbehandling : Overhold vejledninger på label samt anvisninger for brug.  
Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag. Behandl symptomatisk.

**PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE****5.1 Slukningsmidler**

Egnede Slukningsmidler	Sluk med følgende slukningsmidler: Skum. Kuldioxid eller tør kemikalie.
Uegnede slukningsmidler	Vandstrålesprøjt

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Meget brandfarlig væske og damp. Kan ved brand spaltes under dannelse af giftige og irriterende dampe. Opvarmning af beholdere kan medføre trykstigning med fare for sprængning.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Undgå indånding røggasser eller dampe.  
Stå i vindsiden. Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesdragt samt selvdrevet åndedrætsværn. Hvis det er sikkert at gøre det, bør beholderne fjernes fra brandområdet, da de sandsynligvis vil bryde ved brand.

**PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. VED KONTAKT MED TØJET: Fjern forurenede tøj øjeblikkeligt. Undgå indånding af dampe. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation anvend åndedrætsværn. Undgå kontakt med huden og øjnene.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke trænge ned i afløb, kloakker eller vandveje. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Brug beskyttelsestøj som anført i punkt 8. Ingen åben ild, ingen gnister og rygning forbudt. Det er sikkert at gøre følgende: Fjern antændelseskilder. Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister. Opsug udslip i passende inaktivt materiale. Kom i en beholder, der kan lukkes tæt. Hold beholderen tæt lukket. Vask grundigt efter håndtering af spild. Bortskaffelse : Se Punkt: 13.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Se også Punkt 8, 13.

**PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Hold beholderen tæt lukket. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr. Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse Vask hænderne og berørte hud grundigt efter brug. Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/spray. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Må ikke udsættes for slibning/stød/gnidning. Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Beholderne skal holdes forsvarligt lukkede, når de ikke er i brug. Håndter ikke brudte emballager uden beskyttelsesudstyr. Må ikke opbevares sammen

## TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Undgå direkte sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares under lås. Opbevar på et tørt sted.

Opbevaringstemperatur  
Opbevaringstid  
Materialer, der skal undgås  
Opbevaringsklasse

Opbevaringstemperatur (°C) : 0-10°C  
Stabil under normale forhold.  
Organisk peroxid, Iltningsmiddel, Syrer, Alkalier.  
Opbevaring af flydende brandfarlige produkter.

**7.3 Særlige anvendelser**

【Medicinske Anordninger】 Beskyttende sealer. Anvendes kun af dentalt fagpersonale.

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER****8.1 Kontrolparametre**

## 8.1.1 Grænseværdier

Grænseværdier						
STOF.	CAS nr.	LTEL (8 t TWA ppm)	LTEL (8 t TWA mg/m <sup>3</sup> )	STEL (ppm)	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	Anm:
PROPAN-2-OL	67-63-0	200	490			
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL (BUTYLHYDROXYTOLUEN)	128-37-0		10			
MEQUINOL (4-HYDROXYANISOL)	150-76-5		5			

Kilde

Område

Denmark

Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, Danmark, 2020

EU

Vejledende grænseværdi

Bemærkning

Noter

E

betyder, at stoffet har en EU-grænseværdi.

IOELV





Vejledende grænseværdi

**8.2 Eksponeringskontrol**

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr.

8.2.2. Personligt beskyttelsesudstyr

	Øjenbeskyttelse	Bær beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN 166). Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller.
	Beskyttelse af hud	Brug beskyttelseshandsker. Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt. Bær beskyttelsesudstyr og handsker: Uigennemtrængelige handsker (EN 374). Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Skift handsker regelmæssigt for at undgå gennemvædning. Bær opløsningsmiddelafvisende forklæde og støvler.
	Åndedrætsværn	Det er normalt ikke nødvendigt med personligt åndedrætsværn. Bær passende åndedrætsværn, hvis ventilationen ikke er tilstrækkelig til at holde koncentrationen af opløsningsmiddeldampe under arbejdsgrænseværdierne.
	Farer ved opvarmning	Uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn skal tages på, hvis involveret i brand.
	Hygiejneforanstaltninger	Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask straks med sæbe og vand, hvis huden bliver tilsmudset. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenet. Alt tilsmudset tøj skal vaskes inden genanvendelse. Brug egnet håndcreme for at modvirke udtørring af huden. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

8.2.3. Foranstaltninger Til Begrænsning Af Eksponering Af Miljøet

Undgå udledning til miljøet. Hold beholderen tæt lukket når den ikke er i brug.

**TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS****PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	Væske.
Farve	Lys (eller bleg) lysegrøn
Lugt	Karakteristisk
Smeltepunkt/Frysepunkt	Vides ikke.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Vides ikke.
Antændelighed	Vides ikke.
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Vides ikke.
Flammepunkt	20.0°C
Selvantændelsestemperatur	Vides ikke.
Dekomponeringstemperatur	Vides ikke.
pH	pH (fortyndet opløsning): 2.3.
Kinematisk Viskositet	Vides ikke.
Opløselighed	Opløselighed (Vand) : Vides ikke. Opløselighed (Andet) : Vides ikke.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Vides ikke.
Damptryk	Vides ikke.
Massefylde og/eller relativ massefylde	Relativ massefylde : 1.0
Relativ dampmassefylde	Vides ikke.
Partikelegenskaber	Vides ikke.

**9.2 Andre oplysninger**

Ingen.

**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt. Se dette punkts øvrige underpunkter for yderligere detaljer.

**10.2 Kemisk Stabilitet**

Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet. Stabil ved opbevaring under de foreskrevne opbevaringsbetingelser. Produktet er meget brandfarligt.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Kan muligvis reagere voldsomt med: Oxiderende materialer. Organiske peroxider/hydroperoxider.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Undgå gnidning, gnister eller andre muligheder for antændelse. Må ikke udsættes for varme, åben ild og direkte sollys. Undgå kontakt med fugtighed.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Stærkt oxiderende midler, Syrer, Alkalier.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Forbrænding eller termisk nedbrydning kan udvikle giftige dampe. Giftige luftarter/dampe (Carbonmonoxid, Carbondioxid) .

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akut toksicitet - Indtagelse	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Akut toksicitet - Hudkontakt	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Akut toksicitet - Indånding	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetoden : Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetoden : Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hudsensibiliseringsdata	Beregningsmetoden : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Åndedrætssensibiliseringsdata	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Kimcellemutagenicitet	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
Carcinogenicitet	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.
	<u>2,6-di-ten-butyl-p-kresol (CAS nr.: 128-37-0)</u>
	IARC carcinogenicitet : IARC Gruppe 3

**TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS**

Ikke klassificerbar som værende kræftfremkaldende for mennesker.

Reproduktionstoksicitet

NTP carcinogenicitet : Ikke anført

Amning

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer

Beregningsmetoden : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Aspirationsfare

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.

**11.2 Oplysninger om andre farer**

Optagelsesveje

Hud , Øjne , Indtagelse , Indånding , Sundhedsmæssige effekter: Se Punkt 4.2.

Andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber : Vides ikke.

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER****12.1 Toksicitet**

Toksicitet - Hvirvelløse dyr, der lever i vand Ikke klassificeret.

Toksicitet - Fisk Ikke klassificeret.

Toksicitet - Alger Ikke klassificeret.

Toksicitet - Sediment Delmiljø Ikke klassificeret.

Toksicitet - Det terrestriske delmiljø Ikke klassificeret.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Vides ikke.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

Vides ikke.

**12.4 Mobilitet i jord**

Vides ikke.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber : Vides ikke.

**12.7 Andre negative virkninger**

Vides ikke.

**PUNKT 13: BORTSKAFFELSE****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning. Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Bortskaffes på egnet affaldsplads. Må ikke trænge ned i afløb, kloaker eller vandveje. Tomme beholdere eller indvendige beklædninger kan indeholde restprodukt og dermed være potentielt farlige.

**13.2 Yderligere oplysninger**

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokale, regionale eller nationale forskrifter.

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER****14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

UN-nr. 1133

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse**

UN-forsendelsesbetegnelse ADHESIVES

**14.3 Transportfareklasse(r)**

ADR/RID

ADR/RID Klasse 3

ADR klassificeringskode F1

Særlige Bestemmelser 640D

Begrænsede mængder 5 L

Forventede mængder E2

Nødssituationskode •3YE

Blandende emballageinstruktioner for pakker P001 IBC02 R001

Særlige emballagebestemmelser for pakker PP1

Blandende emballageinstruktioner for MP19

**TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS**

pakker	
Emballageinstruktioner for transportable tanke	T4
Særlige bestemmelser for transportable tanke	TP1 TP8
Tankkode for tanke	LGBF
Særlige bestemmelser for tanke	
Køretøj til transport i tank	FL
ADR-kategori for transport	2
Tunnelrestriktionskode	D/E
Særlige bestemmelser for transport – Pakker	
Særlige bestemmelser for transport – Bulk	
Særlige bestemmelser for transport – Aflæsning, pålæsning og håndtering	
Særlige bestemmelser for transport – Drift	S2 S20
ADR HIN	33
IMDG	
IMDG Klasse	3
Særlige Bestemmelser	640D
Begrænsede mængder	5 L
Forventede mængder	E2
Blandende emballageinstruktioner for pakker	P001 IBC02 R001
Særlige emballagebestemmelser for pakker	PP1
Emballageinstruktioner for transportable tanke	T4
Særlige bestemmelser for transportable tanke	TP1 TP8
IMDG EMS	F-E, S-D
Stuvning og Håndtering	Kategori B
Adskillelse	
Marin Forurenende Stof	
ICAO/IATA Klasse	
IATA Korrekt Forsendelsesnavn	ADHESIVES
Forventede mængder	E2
Passager- og cargofly Begrænsede mængder	Y341
Emballageinstruktioner	
Passager- og cargofly Begrænsede mængder Maks. nettomængde	1L
Passager- og cargofly	353
Emballageinstruktioner	
Passager- og cargofly Maks. nettomængde	5L
Cargofly Emballageinstruktioner	364
Cargofly Maks. nettomængde	60L
Særlige Bestemmelser	A3
Kode for beredskabsplanshåndbog	3L

Ettiketter

Ettiketter



3

**14.4 Emballagegruppe**

Emballagegruppe

II

**14.5 Miljøfarer**

Miljøfarer

Ikke klassificeret som Marin Forurenende.

**TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS****14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Vides ikke.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ingen information haves

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Europæisk Lovgivning - Godkendelser og/eller Anvendelsesbegrænsninger

Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder	DIPHENYL(2,4,6TRIMETHYLBENZOYL) PHOSPHINE OXIDE(75980-60-8)
Bilag XIV FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE	Ikke anført
REACH: Bilag XVII Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler	Ikke relevant.
Rullende fællesskabshandlingsplan (CoRAP)	2-HYDROXYETHYLMETHACRYLATE (868-77-9), 2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL(128-37-0)
Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EU) Nr. 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte	Ikke anført
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	Ikke anført
Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EU) Nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	Ikke anført
Rådets direktiv 93/42/EØF.	Dette product er defineret som medicinsk udstyr ifølge direktiv 93/42/EEC (MDD) . hvilke er invasive eller anvendes i direkte fysisk kontakt med det menneskelige legeme. Derfor er produktet undtaget kravene om klassificering og etikettering ifølge regulativ (EC) 1272/2008 (CLP; Artikel 1, paragraf 5). Selvom det ikke er påkrævet dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

**Nationale bestemmelser**

Andet

Vides ikke.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En vurdering af kemisk sikkerhed i henhold til REACH er ikke blevet udført.

**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**

De følgende punkt indeholder revisioner eller nye bemærkninger:

Uddannelsesråd:

Sørg for, at operatører er uddannet til at minimere eksponering. Kun trænet personale bør anvende dette materiale.

Dato Første Udgave :

20-6-2013

Revisionsdato:

31-12-2023

Revision ( DA ):

5

**BILLEDEKST**

Farepiktogram(mer)



GHS02



GHS07

Fareklassificering

GHS08: GHS: Sundhedsfare

GHS09: GHS: Miljø

Flam. Liq. 2 : Brandfarlig væske, Kategori 2

Acute Tox. 4 : Akut toksicitet, Kategori 4

Skin Irrit. 2 : Hudætsning/-irritation, Kategori 2

Skin Sens. 1 : Hudsensibilisering, Kategori 1

Eye Irrit. 2 : Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2



**TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS**

Faresætning(er)	<p>Repr. 2 : Reproduktionstoksicitet, Kategori 2</p> <p>STOT SE 3 : Specifik målorgantoksicitet - enkel eksponering, Kategori 3</p> <p>Aquatic Chronic 1 : Farlige for det akvatiske miljø, Kronisk, Kategori 1</p> <p>Aquatic Chronic 3 : Farlige for det akvatiske miljø, Kronisk, Kategori 3</p> <p>H225: Meget brandfarlig væske og damp.</p> <p>H302: Farlig ved indtagelse.</p> <p>H315: Forårsager hudirritation.</p> <p>H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.</p> <p>H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.</p> <p>H361f Mistænkt for at skade forplantningsevnen.</p> <p>H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.</p> <p>H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.</p>
Sikkerhedssætning(er)	<p>P210: Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.</p> <p>P233: Hold beholderen tæt lukket.</p> <p>P240: Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.</p> <p>P241: Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr.</p> <p>P242: Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.</p> <p>P243: Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.</p> <p>P261: Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.</p> <p>P264: Vask hænderne og berørte hud grundigt efter brug.</p> <p>P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.</p> <p>P272: Tils mudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.</p> <p>P280: Bær beskyttelsehandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse</p> <p>P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.</p> <p>P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tils mudset tøj tages straks af. Skyl huden med vand.</p> <p>P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.</p> <p>P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.</p> <p>P312: Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.</p> <p>P321: Særlig behandling (se Lægehjælp på denne etiket).</p> <p>P332+P313: Ved hudirritation: Søg lægehjælp.</p> <p>P333+P313: Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.</p> <p>P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.</p> <p>P362+P364: Alt tils mudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.</p> <p>P370+P378: Ved brand: Anvend Carbondioxid ,Pulver ,Vandtåge ,Alkohol-resistent skum. til brandslukning.</p> <p>P403+P233: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.</p> <p>P403+P235: Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.</p> <p>P405: Opbevares under lås.</p> <p>P501: Indholdet/ beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.</p>
Akronymer	<p>ADN : Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje</p> <p>ADR : Den Europæiske Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej</p> <p>EAT : Estimat for Akut Toksicitet</p> <p>CAS : Chemical Abstracts Service</p> <p>CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger</p> <p>DNEL : Afledt nuleffektniveau</p> <p>EF : Europæiske Fællesskab</p> <p>EINECS : Den Europæiske Fortegnelse Over Markedsførte Kemiske Stoffer</p> <p>IATA : Den Internationale lufttransport-sammenslutning</p> <p>IBC : Mellemstor beholder til bulkvarer</p> <p>ICAO : Organisationen for International Civil Luftfart</p> <p>IMDG : Internationale for Søtransport af Farligt Gods</p> <p>LTEL : Long term exposure limit (grænseværdi for langvarig eksponering)</p> <p>PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk</p> <p>PNEC : Beregnet nuleffekt-koncentration</p> <p>REACH : Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier</p> <p>RID : Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane</p> <p>STEL : Short term exposure limit (grænseværdi for kortvarig eksponering)</p>

**TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS**

Hovedlitteratur-referencer og -kilder for  
data, brugt til at udarbejde SDS'en  
Ansvarsfraskrivelse

STOT : Specifik målorgantoksicitet  
UN : Forenede Nationer  
vPvB : meget Persistent og meget Bioakkumulerende  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Informationen i dette document er baseret på tilgængelige data. Da data er anskaffet fra diverse kilder, inklusiv uafhængige laboratorier, videregives de uden garanti eller dækning for deres helhed og præcision samt for gengivelse herfra. Tokuyama Dental Corp. har ikke tilbageholdt oplysninger om skadelige aspekter af produkter oplyst her, men giver ingen garanti for disse oplysninger.