

**TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS**

SECONDO IL REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) &amp; 2020/878

**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA****1.1 Identificatore del prodotto**Nome del Prodotto TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS  
Identificatore univoco formula (UFI): Non applicabile.**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**Usi Identificati **【Dispositivo medico】** Sigillante protettivo. Solo per professionisti dentali.

Usi Sconsigliati Utilizzare esclusivamente per le applicazioni previste.

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore**Nome della Società Tokuyama Dental Corporation  
Indirizzo del produttore 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan  
Codice postale 110-0016  
Telefono: +81-3-3835-2261  
Fax +81-3-3835-2265  
Email <https://tokuyama-dental.com/contact/>**Fornitore**Nome della Società Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
Indirizzo del fornitore Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy  
Codice postale 36066  
Telefono: +39-0444-659650  
Fax +39-0444-750345  
Email <https://tokuyama-dental.com/contact/>**1.4 Numero telefonico di emergenza**No. Telefono per le Emergenze  
Contatto+39 02 6610 1029  
Poison Control Centre Milano  
Centro Antiveleni  
Ospedale Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano  
Numero telefonico di emergenza: +39 02 6610 1029  
Numero di telefono: +39 02 6444 2523  
Numero di fax: +39 02 6444 2768  
Indirizzo email: [cav@ospedaleniguarda.it](mailto:cav@ospedaleniguarda.it)  
<http://www.centroantiveleni.eu>

Centro Antiveleni

Indirizzo

No. Telefono per le Emergenze

Roma +39 06 68593726, +39 06 49978000, +39 06 3054343, Foggia +39 800183459,  
Napoli +39 081 5453333, Firenze +39 055 7947819, Pavia +39 0382 24444, Milano +39 02  
66101029, Bergamo +39 800883300, Verona +39 800011828**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP) Flam. Liq. 2 :Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
Skin Irrit. 2 :Provoca irritazione cutanea.  
Skin Sens. 1 :Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Eye Irrit. 2 :Provoca grave irritazione oculare.  
STOT SE 3 :Può provocare sonnolenza o vertigini.  
Repr. 1B :Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.  
Aquatic Chronic 3 :Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**2.2 Elementi dell'etichetta**

Secondo la regolazione (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Nome del Prodotto TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS  
(Contiene: propan-2-olo; ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina;  
(1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate;  
2-idrossietile metacrilato)

Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS08



GHS07

Avvertenze

Indicazioni di pericolo

Pericolo

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H315: Provoca irritazione cutanea.  
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319: Provoca grave irritazione oculare.  
H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H360Fd: Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

**TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS**

## Consigli di prudenza

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

P201: Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P308+P313: IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.

P403+P235: Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

P501: Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.

Non applicabile.

Identificatore univoco formula (UFI):

**2.3 Altri pericoli**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).  
 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino : 128-37-0 (Sotto valutazione)

**2.4 Informazioni supplementari**

Per il testo completo delle dichiarazioni H/P, consultare la sezione 16.

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI****3.1 Sostanze**

Non applicabile.

**3.2 Miscele**

COMPONENTE/I PERICOLOSO/I	No. CAS	No. CE / No. Di Registrazione REACH	W/W %	Indicazioni di pericolo	Pittogrammi di pericolo
propan-2-olo	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-idrossietile metacrilato	868-77-9	212-782-2	10-30	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
dimetacrilato di 2,2'-etilendiossietile	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
ossido di difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfina	75980-60-8	278-355-8	<0.5	Skin Sens. 1B H317 Repr. 1B H360Fd	GHS08 GHS07
2,6-di-t-butil-p-cresolo	128-37-0	204-881-4	<0.5	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09
mechinolo	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07

COMPONENTE/I PERICOLOSO/I	No. CAS	Limiti di concentrazione specifici	M-factor	STA
mechinolo	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Non contiene sostanze non classificate vPvB.

Non contiene sostanze non classificate con limite di esposizione sindacale per il posto di lavoro.

Per il testo completo delle dichiarazioni H/P, consultare la sezione 16.

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Generalità	Rimuovere all'aria aperta. In caso di malessere, consultare un medico.
Inalazione	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
Contatto con la Pelle	Lavare la pelle affetta con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
Contatto con gli Occhi	Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione oculare persiste, consultare un medico.
Ingestione	Sciacquare la bocca. Dare abbondante acqua da bere. In caso di malessere, consultare un medico.

Consigli per il primo soccorritore

I soccorritori devono prendere precauzioni adatte onde evitare di diventare vittime essi stessi.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave

# TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

irritazione oculare. Può provocare sonnolenza o vertigini. Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Suggerimenti per il medico

Nessuna raccomandazione specifica. Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di Estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei

Schiuma, CO<sub>2</sub>, Polvere.

Mezzi di estinzione non idonei

Getto ad'acqua

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Liquido e vapori facilmente infiammabili. Può decomporsi in caso d'incendio liberando vapori tossici e irritanti. Il riscaldamento dei recipienti può provocare aumento di pressione con pericolo di scoppio.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Evitare di respirare i gas/i vapori. Tenersi sopravvento. I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore. I contenitori esposti al fuoco dovrebbero essere allontanati, se è possibile, poiché possono rompersi se coinvolti nel fuoco.

## SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8. Gli eventuali interventi vanno eseguiti solo se non comportano rischio personale. Evacuare la zona. Assicurare un'adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. IN CASO DI CONTATTO CON GLI INDUMENTI: Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Evitare l'inalazione dei vapori. Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8. No fiamme libere, no scintille e non fumare. Se sicuro fare come segue: Eliminare le fonti di accensione. Utilizzare utensili antiscintillamento. Assorbire con materiale inerte d'assorbimento. Mettere in un contenitore sigillabile. Tenere il recipiente ben chiuso. Lavare bene dopo aver avuto a che fare con uno spargimento. Considerazioni sullo smaltimento : Vedi voce: 13.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi Sezione: 8, 13.

## SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere il recipiente ben chiuso. Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/ d'illuminazione/ a prova di esplosione. Utilizzare utensili antiscintillamento. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso. Lavare accuratamente mani e pelle esposte dopo l'uso. Evitare di respirare i gas / i vapori. Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato. Evitare le abrasioni /gli urti/gli attriti. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o gli indumenti. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Tenere ben chiusi i recipienti non utilizzati. Non manipolare le confezioni rotte senza utilizzare un dispositivo di protezione. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Tenere al riparo dalla luce solare diretta. Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco. Tenere il recipiente ben chiuso. Conservare sotto chiave. Conservare in luogo asciutto.

Temperatura di stoccaggio

0-10°C

Durata dello stoccaggio

Stabile nelle condizioni di immagazzinamento prescritte.

Materiali incompatibili

Idroperossidi/perossidi organici. Agenti ossidanti. Acidi. Alcali.

### 7.3 Usi finali particolari

【Dispositivo medico】 Sigillante protettivo. Solo per professionisti dentali.

## SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Parametri di controllo

**TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS**

8.1.1 Limiti di Esposizione Professionale Non è stato assegnato alcun Limite/i di Esposizione Professionale.

**8.2 Controlli dell'esposizione**

## 8.2.1. Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata ventilazione. Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/ d'illuminazione/ a prova di esplosione. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti.

## 8.2.2. Apparecchiatura personale di protezione

	Protezione degli Occhi	Tutelare gli occhi con protezione laterale (EN ISO 16321-1). Indossare occhiali protettivi per la protezione contro spruzzi di liquido.
	Protezione della pelle	Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale, evitare il contatto diretto. Indossare indumenti protettivi e guanti: Indossare guanti impermeabili (EN374). Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. I guanti devono essere sostituiti regolarmente per evitare problemi di penetrazione della sostanza. Tempo di penetrazione del materiale dei guanti: leggere le informazioni fornite dal produttore dei guanti. Indossare grembiule e stivali resistenti ai solventi.
	Protezione respiratoria	Di norma, non di protezione individuale delle vie respiratorie è necessario. Indossare un respiratore adeguato, se la ventilazione non è sufficiente a mantenere la concentrazione di vapori di solventi al di sotto dei valori limite di.
	Pericoli termici	In caso di incendio usare autorespiratore e indumenti di protezione adeguati.
	Misure Igieniche	Lavarsi le mani prima e dopo il lavoro. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Togliere gli indumenti contaminati e lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Usare una pomata di protezione adatta a proteggere la pelle. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

## 8.2.3. Controlli Dell'esposizione Ambientale

Non disperdere nell'ambiente. Tenere il recipiente ben sigillato quando non è utilizzato.

**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico	Liquido.
Colore	Chiaro (Pallido) verde
Odore	Caratteristico
Punto di fusione/punto di congelamento	Non è noto.
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	80-83°C
Infiammabilità	Non è noto.
Limite inferiore e superiore di esplosività	Non è noto.
Punto di Infiammabilità	20.0 °C
Temperatura di autoaccensione	Non è noto.
Temperatura di decomposizione	Non è noto.
pH	2.3(soluzione)
Viscosità Cinematica	Non è noto.
Solubilità	Solubilità (Acqua) : Non è noto. Solubilità (Altro) : Non è noto.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non è noto.
Tensione di vapore	Non è noto.
Densità e/o densità relativa	Densità relativa : 1.0
Densità di vapore relativa	Non è noto.
Caratteristiche delle particelle	Non è noto.

**9.2 Altre informazioni**

Nessuno.

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS****10.1 Reattività**

Nessuno anticipato. Vedere le altre sottosezioni di questa sezione per ulteriori dettagli.

**10.2 Stabilità chimica**

Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.  
Stabile nelle condizioni di immagazzinamento prescritte. Facilmente infiammabile.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose**

Può reagire violentemente con: Materiali ossidanti. Idroperossidi/perossidi organici.

**10.4 Condizioni da evitare**

Evitare attriti, scintille e altre possibili sorgenti di fiamma. Conservare lontano da fonti di calore e di accensione e al riparo dalla luce diretta del sole. Evitare il contatto con umidità.

**10.5 Materiali incompatibili**

Ossidanti forti, Acidi, Alkali. Idroperossidi/perossidi organici.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**

La combustione o la decomposizione termica liberano vapori tossici.

Gas/vapori tossici (Monossido di carbonio, Biossido di carbonio)

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (ce) n. 1272/2008**

Tossicità acuta - Ingestione	Metodo di calcolo : Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità acuta - Contatto con la Pelle	Metodo di calcolo : Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità acuta - Inalazione	Metodo di calcolo : Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	Metodo di calcolo : Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare	Metodo di calcolo : Provoca grave irritazione oculare.
Dati Sensibilizzazione della pelle	Metodo di calcolo : Può provocare una reazione allergica cutanea.
Dati di sensibilizzazione delle vie respiratorie	Metodo di calcolo : Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Metodo di calcolo : Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	Metodo di calcolo : Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti. 2,6-di-t-butil-p-cresolo (128-37-0) Classificazione IARC: Gruppo 3. Cancerogenicità NTP : Non elencato propan-2-olo (67-63-0) Classificazione IARC: Gruppo 3. Cancerogenicità NTP : Non elencato
Tossicità per la riproduzione L'allattamento	Metodo di calcolo : Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto. Metodo di calcolo : Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola	Metodo di calcolo : Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione ripetuta	Metodo di calcolo : Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo in caso di aspirazione	Metodo di calcolo : Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
<b>11.2 Informazioni su altri pericoli</b>	
Rotta(s) di entrata	Pelle , Occhi , Ingestione , Inalazione , Effetti sulla salute: Vedere la Sezione 4.2.
Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	128-37-0 (Sotto valutazione)

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1 Tossicità**

Metodo di calcolo : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Tossicità - Invertebrati acquatici	Mancanza di dati.
Tossicità - Pesci	Mancanza di dati.
Tossicità - Alghe	Mancanza di dati.
Tossicità - Comparto Sedimenti	Mancanza di dati.

**TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS**

Tossicità - Comparto terrestre	Mancanza di dati.
<b>12.2 Persistenza e degradabilità</b>	Non è noto.
<b>12.3 Potenziale di bioaccumulo</b>	Non è noto.
<b>12.4 Mobilità nel suolo</b>	Non è noto.
<b>12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).
<b>12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino : 128-37-0 (Sotto valutazione)
<b>12.7 Altri effetti avversi</b>	Non è noto.

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

<b>13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti</b>	Smaltire il prodotto /contenitori in conformità con le leggi locali, statali o nazionali. Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici . Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua. Smaltire rifiuti presso il sito adatto. I recipienti vuoti possono trattenere residui di prodotti ed essere quindi potenzialmente pericolosi.
<b>13.2 Informazioni supplementari</b>	Lo smaltimento dev'essere effettuato in conformità alla legislazione locale, statale o nazionale.

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	
UN No.	1133
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	
Nome di spedizione dell'ONU	ADHESIVES
<b>14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto</b>	
ADR/RID	
Classe ADR/RID	3
IMDG	
Classe IMDG	3
Classe ICAO/IATA	
ICAO/IATA Classe	3
Etichette	
Etichette	3
	
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	
Gruppo di imballaggio	II
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	
Pericoli per l'ambiente	Non e'un Inquinante Marino.
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Evitare scosse, urti, attrito e la gestione approssimativa. Mantenere sempre il contenitore in posizione rialzata.
<b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'imo</b>	
	Non si hanno informazioni

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Regolamenti Europei - Autorizzazioni e/o Limitazioni Su Uso

Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione	diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8)
REACH: ALLEGATO XIV elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione	Non elencato

# TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

REACH: Allegato XVII Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, miscele e articoli pericolosi	Non elencato
Piano d'azione a rotazione a livello comunitario (CoRAP)	2-idrossietile metacrilato (868-77-9), diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8), 2,6-di-t-butyl-p-cresolo (128-37-0)
Regolamento (UE) N. 2019/1021 del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo agli inquinanti organici persistenti	Non elencato
Regolamento (CE) n. 2024/590 del Parlamento europeo e del Consiglio sulle sostanze che riducono lo strato di ozono	Non elencato
Regolamento (CE) N. 649/2012 del Parlamento Europeo e del Consiglio sull'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose	Non elencato
93/42/EEC	Questo prodotto è un dispositivo medico, ai sensi della direttiva 93/42/CEE (DDM); è invasivo o entra in contatto diretto con il corpo umano e quindi è esente dall'obbligo di classificazione ed etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP; articolo 1, paragrafo 5). Anche se non obbligatorie, il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

## Regolazioni nazionali

Altro

Non è noto.

## 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica REACH non eseguita.

## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni. 1-16

Data di Prima Edizione 20-06-2013

Data della revisione 01-09-2025

Revisione ( IT ): 6

## Leggenda

Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS08



GHS07

Classificazione del rischio

GHS09: GHS: Ambiente

Flam. Liq. 2 : Liquido infiammabile, Categoria 2

Acute Tox. 4 : Tossicità acuta, Categoria 4

Skin Irrit. 2 : Corrosione cutanea/irritazione cutanea, Categoria 2

Skin Sens. 1 : Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1

Skin Sens. 1B : Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B

Eye Irrit. 2 : Gravi danni oculari/irritazione oculare, Categoria 2

STOT SE 3 : Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

Repr. 1B : Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B

Aquatic Chronic 1 : Pericolosi per l'ambiente acquatico, Cronico, Categoria 1

Aquatic Chronic 3 : Pericolosi per l'ambiente acquatico, Cronico, Categoria 3

Indicazioni di pericolo

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H302: Nocivo se ingerito.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H335: Può irritare le vie respiratorie.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

H360Fd: Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P201: Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

**TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS**

P202: Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P233: Tenere il recipiente ben chiuso.

P240: Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241: Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.

P242: Utilizzare utensili antiscintillamento.

P243: Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P264: Lavare accuratamente mani e pelle esposte dopo l'uso.

P271: Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P272: Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

P273: Non disperdere nell'ambiente.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso.

P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.

P304+P340: IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P308+P313: IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Consultare un medico.

P312: In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P321: Trattamento specifico (vedere Consiglio medico su questa etichetta).

P332+P313: In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.

P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.

P337+P313: Se l'irritazione degli occhi persiste: Consultare un medico.

P362+P364: Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

P370+P378: In caso di incendio: Utilizzare acqua nebulizzata, polvere o anidride carbonica per estinguere.

P403+P233: Conservare in luogo ben ventilato. Tenere il recipiente ben chiuso.

P403+P235: Conservare in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

P405: Conservare sotto chiave.

P501: Smaltire il prodotto in conformità con le leggi locali, statali o nazionali.

ADN : European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accordo Europeo Relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose sulle Acque Interne)

ADR : European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Accordo Europeo Relativo al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Strada)

STA : Stime della Tossicità Acut

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Regolamento (CE) N. 1272/2008 sulla classificazione, etichettatura e imballaggio di sostanze chimiche e miscele

DNEL : Derivati Livello Non Effetto

CE : Comunità Europea

EINECS : Registro Europeo delle Sostanze Chimiche in Commercio

IATA : International Air Transport Association (Associazione Internazionale Trasporto Aereo)

IBC : Contenitori Intermedi per il Trasporto alla Rinfusa

ICAO : International Civil Aviation Organization (Organizzazione dell'Aviazione Civile Internazionale)

IMDG : International Maritime Dangerous Goods (Codice Marittimo Internazionale delle Merci Pericolose)

LTEL : Limite di esposizione a lungo termine

PBT : Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche

PNEC : Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

REACH : Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche

RID : Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Regolamenti Relativi al Trasporto Internazionale di Merci Pericolose su Ferrovia)

STEL : Limite di esposizione a breve termine

STOT : Tossicità d'organo bersaglio specifico

UN : Organizzazione delle Nazioni Unite

vPvB : molto Persistenti e molto Bioaccumulabili

## Acronimi

**TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS**

Riferimenti bibliografici chiave e fonti dei dati utilizzati per la compilazione della SDS

Indicazioni sull'addestramento

Assicurarsi che gli addetti siano addestrati a minimizzare l'esposizione. Questo materiale deve essere utilizzato esclusivamente da personale addestrato.

Declinare

Le informazioni contenute nel presente documento si basano sui dati disponibili. Tuttavia, poiché sono state attinte da diverse fonti, tra cui laboratori indipendenti, sono fornite senza alcuna garanzia o dichiarazione di completezza o accuratezza, e possono essere confutate. Tokuyama Dental Corp. non ha in alcun modo tentato di nascondere gli aspetti nocivi dei prodotti qui elencati, ma non fornisce nessuna garanzia a riguardo.