

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

SECONDO IL REGOLAMENTO (CE) N. 907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del Prodotto TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

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 solo 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

Fornitore

Nome della Società Tokuyama Dental Italy S.r.l.
Indirizzo del fornitore Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy
Telefono: +39-0444-659650
Fax +39-0444-750345
Email <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

1.4 Numero telefonico di emergenza

No. Telefono per le Emergenze +39 02 6610 1029
Contatto 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
<http://www.centroantiveleni.eu>

Centro Antiveleni, Roma

Indirizzo Istituto Superiore di Sanità (ISS)
Viale Regina Elena 299, Rome, Italy

No. Telefono per le Emergenze +00 390 649 906 140

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.

2.2 Elementi dell'etichetta

Nome del Prodotto Secondo la regolazione (CE) n. 1272/2008 (CLP)
TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Pittogrammi di pericolo



GHS02



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.

Consigli di prudenza

P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
P261: Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
 P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
 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.
 P501: Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

2.3 Altri pericoli

Sconosciute/i. Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

Proprietà di interferente endocrino: Non è noto.

2.4 Informazioni supplementari

Contiene:

PROPAN-2-OL
 (1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE
 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE
 2-IDROSSIETILE METACRILATO
 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-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(2,4,6TRIMETHYLBENZOYL) 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

COMPONENTE/I PERICOLOSO/I	No. CAS	Limiti di concentrazione specifici	fattori 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	—

Non contiene sostanze vPvB non classificate.

Non contiene sostanze non classificate con un limite di esposizione sul posto di lavoro dell'Unione.

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

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Generalità	Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Consultare un medico se il disturbo continua.
Inalazione	Portare subito la persona esposta all'aria aperta.
Contatto con la Pelle	Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone.
Contatto con gli Occhi	Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Contattare un medico se l'irritazione persiste.
Ingestione	Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua (200-300 ml). Consultare un medico se il disturbo continua.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	L'inhalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.
Contatto con la pelle	Irritazione cutanea. Rash allergico.
Contatto con gli occhi	Può provocare gravi irritazioni agli occhi.

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

Trattamento speciale : Osservare le indicazioni sull'etichetta e le istruzioni per l'uso. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di Estinzione

Mezzi di Estinzione Idonei	L'incendio può essere estinto usando: Schiuma. Anidride carbonica o polvere secca.
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 vapori dell'incendio.
Tenersi sopravvento. I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore. I contenitori esposti al fuoco dovrebbero essere allontanati , se è possibile, poichè possono rompersi se coinvolti nel fuoco. I vigili del fuoco devono indossare indumento protettivo completo respiratore.

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. In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

6.2 Precauzioni ambientali

Vietato scaricare in fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno. 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

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

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/il viso. Lavare accuratamente mani e pelle esposte dopo l'uso. Evitare di respirare la polvere/ i fumi/ i gas/ la nebbia/ i vapori/gli aerosol. 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. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Tenere ben chiusi i recipienti non utilizzati.

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(°C) .

0-10°C .

Durata dello stoccaggio

Stabile in normali condizioni.

Materiali incompatibili

Incompatibile con perossidi organici. Agente ossidante, Acidi, Alcali .

Classe Di Stoccaggio

Stoccaggio liquidi infiammabili.

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

8.1.1 Limiti di Esposizione Professionale

Limiti di Esposizione Professionale						
SOSTANZA.	No. CAS	LTEL (8 ore TWA ppm)	LTEL (8 ore TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Nota:
ACETONE	67-63-0	200	400			A4
MECHINOLO	150-76-5		5			
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0		2			A4

Regione

Fonte

EU

EU Occupational Exposure Limits

Italy

Valori Limite di Esposizione Professionale 2019, Italia

Annotazione

Note

IOELV

Indicative Occupational Exposure Limit Values.

ACGIH

American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

A4




Non classificabile come carcinogeno per l'uomo.

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 (EN166). Usare occhiali di sicurezza approvati.
	Protezione della pelle	Usare guanti protettivi. Usare indumenti protettivi adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle. Indossare indumenti protettivi e guanti: Guanti impermeabili (EN 374). 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. 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.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

	Pericoli termici	Sconosciute/i.
Misure di igiene		NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO! Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Lavarsi prontamente con acqua e sapone in caso di contaminazione della pelle. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti quando vengono contaminati. Usare un'apposita crema contro l'essiccamento della pelle. Non mangiare, bere o 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

Aspetto	Liquido. Colore : Chiaro (o pallido) verde
Odore	Caratteristico
Soglia olfattiva	Non è noto.
pH	2.3
Punto di fusione/punto di congelamento	Non è noto.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non è noto.
Punto di Infiammabilità	20.0 °C
Velocità di evaporazione	Non è noto.
Infiammabilità (solidi, gas)	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	Non è noto.
Tensione di vapore	Non è noto.
Densità di vapore	Non è noto.
Densità (g/ml)	Non è noto.
Densità relativa	1.0
Solubilità (le solubilità)	Solubilità (Acqua) : Non è noto. / Solubilità (Altro) : Non è noto.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Non è noto.
Temperatura di autoaccensione	Non è noto.
Temperatura di Decomposizione (°C)	Non è noto.
Viscosità	Non è noto.
Proprietà esplosive	Non è noto.
Proprietà ossidanti	Non è noto.

9.2 Altre informazioni

Nessuno.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Non si è a conoscenza di nessun rischio di reattività associato con questo prodotto.

10.2 Stabilità chimica

Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato. Stabile in normali condizioni. 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.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La combustione o la decomposizione possono liberano vapori irritanti e tossici Gas/vapori tossici (Monossido di carbonio, Anidride carbonica) .

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - Ingestione	Non classificato.
Tossicità acuta - Contatto con la Pelle	Non classificato.
Tossicità acuta - Inalazione	Non classificato.
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	Non classificato.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non classificato.
Cancerogenicità	Non classificato.
	<u>2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL (Cas.No. : 128-37-0)</u>
	Cancerogenicità IARC : Gruppo IARC 3
	Non classificabile in relazione alla cancerogenicità per l'uomo.
	Cancerogenicità NTP : Non elencato
Tossicità per la riproduzione	Non classificato.
L'allattamento	Non classificato.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola	Metodo di calcolo : Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione ripetuta	Non classificato.
Pericolo in caso di aspirazione	Non classificato.
11.2 Altre informazioni	
Rotta(s) di entrata	Pelle , Occhi , Ingestione , Inalazione , Effetti sulla salute: Vedere la Sezione 4.2. Proprietà di interferente endocrino: Non è noto.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Tossicità - Invertebrati acquatici	Non classificato.
Tossicità - Pesci	Non classificato.
Tossicità - Alghe	Non classificato.
Tossicità - Comparto Sedimenti	Non classificato.
Tossicità - Comparto terrestre	Non classificato.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non è noto.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non è noto.

12.4 Mobilità nel suolo

Non è noto.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sconosciute/i. Questo prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB..

12.6 Proprietà di interferente endocrino

Proprietà di interferente endocrino: Non è noto.

12.7 Altri effetti avversi

Non è noto.

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

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.

13.2 Informazioni supplementari

Lo smaltimento dev'essere effettuato in conformità alla legislazione locale, statale o nazionale.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU

UN No. 1133

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Nome di spedizione dell'ONU ADHESIVES

14.3 Classe/i di pericolo connesse al trasporto

ADR/RID

Classe ADR/RID 3
 Codice ADR di Classificazione F1
 Disposizioni Speciali 640D
 Quantità Limitate 5 L
 Quantità esenti E2
 Codice di Comportamento in caso d'Emergenza •3YE
 Disposizioni particolari relative agli imballaggi per pacchetti P001 IBC02 R001
 Disposizioni particolari relative all'imballaggio in comune PP1
 Disposizioni particolari relative agli imballaggi per pacchetti MP19
 Istruzioni per l'imballaggio Serbatoi portatili T4
 Disposizioni speciali per Serbatoi portatili TP1 TP8
 Codice Serbatoio LGBF
 Disposizioni speciali per Serbatoi
 Veicolo per il trasporto in cisterna FL
 Categoria ADR di Trasporto 2
 Codice restrizione tunnel D/E
 Disposizioni speciali relative al trasporto - Pacchetti
 Disposizioni speciali relative al trasporto - Alla rinfusa
 Disposizioni speciali relative al trasporto - carico, scarico e movimentazione
 Disposizioni speciali relative al trasporto - S2 S20
 Funzionamento
 ADR NIP 33

IMDG

Classe IMDG 3
 Disposizioni Speciali 640D
 Quantità Limitate 5 L
 Quantità esenti E2
 Disposizioni particolari relative agli imballaggi per pacchetti P001 IBC02 R001
 Disposizioni particolari relative all'imballaggio in comune PP1
 Istruzioni per l'imballaggio Serbatoi portatili T4
 Disposizioni speciali per Serbatoi portatili TP1 TP8
 IMDG EMS F-E, S-D
 Stivaggio e Manipolazione Categoria B
 Segregazione
 Inquinante Marino

Classe ICAO/IATA

IATA Nome corretto per Il Trasporto ADHESIVES
 Quantità esenti E2
 Aerei di passeggeri e carico Quantità Limitate Istruzioni per l'Imballaggio di pacchetti Y341
 Aerei di passeggeri e carico Quantità Limitate Quantità netta massima 1L

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Aerei di passeggeri e carico Istruzioni per 353
 l'Imballaggio di pacchetti
 Aerei di passeggeri e carico Quantità 5L
 netta massima
 Aerei da carico Istruzioni per l'Imballaggio 364
 di pacchetti
 Aerei da carico Quantità netta massima 60L
 Disposizioni Speciali A3
 Guida per le reazioni alle emergenze 3L
 (ERG)

Etichette
 Etichette 3



14.4 Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio II

14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericoli per l'ambiente Non e'un Inquinante Marino.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali per gli utilizzatori Non è noto.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

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(2,4,6TRIMETHYLBENZOYL) PHOSPHINE OXIDE(75980-60-8)
REACH: ALLEGATO XIV elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione	Non elencato
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), 2,6-di-t-butil-p-cresolo (128-37-0)
Regolamento (CE) N. 850/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo agli inquinanti organici persistenti	Non elencato
Regolamento (CE) n. 1005/2009 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
Direttiva 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.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Le seguenti sezioni contengono revisioni o nuove indicazioni.

Indicazioni sull'addestramento

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

Data di Prima Edizione

20/6/2013

Data della revisione

15/12/2023

Revisione_(IT)

5

Leggenda

Pittogrammi di pericolo



GHS02



GHS07

Classificazione del rischio

GHS08: GHS; Pericolo per la salute

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

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

Repr. 2 : Tossicità per la riproduzione, Categoria 2

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

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 per ingestione.

H315: Provoca irritazione cutanea.

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H336: Può provocare sonnolenza o vertigini.

H361f Sospettato di nuocere alla fertilità.

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

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.

P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/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.

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.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Acronimi

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

P370+P378: In caso di incendio: Utilizzare Anidride carbonica ,Polvere ,Acqua nebulizzata ,Schiuma resistente all'alcool 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/ recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

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)

CAS : Chemical Abstracts Service

Regolamento 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, Bio-Accumulabili, Tossiche) : Persistenti, Bioaccumulabili e Tossiche

PNEC : Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti Regolamento

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 Bio-Accumulabili) : molto Persistenti e molto Bioaccumulabili

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.