

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierad Användning 【Medicintekniska Produkter】 Skyddande förseglingsmaterial. Endast för yrkesmässig användning inom tandvården.

Användningar Som Avråds Används enbart för avsedda tillämpningar.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Identifiering av Företaget

Tokuyama Dental Corporation

Tillverkarens adress

38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan

Postnummer

110-0016

Telefon:

+81-3-3835-2261

Fax

+81-3-3835-2265

e-post

<https://tokuyama-dental.com/contact/>

Leverantör

Identifiering av Företaget

Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Leverantörsadress

Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy

Postnummer

36066

Telefon:

+39-0444-659650

Fax

+39-0444-750345

e-post

<https://tokuyama-dental.com/contact/>

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer

+46 8 33 12 31 / 112

Kontakt

Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)

Karolinska Hospital, Stockholm

Nödnummer: +46 8 33 12 31 / 112

telefonnummer: +46 8 610 05 00

faxnummer: +46 8 32 75 84

E-postadress: giftinformation@apoteket.se<http://www.giftinformation.se>

giftinformationscentralen

Adress

Giftinformationscentralen, Solna Strandväg 21 171 54 Solna, Sverige.

Nödtelefonnummer

112 – begär Giftinformation (24 timmar); 010-456 6700

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Liq. 2 :Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Skin Irrit. 2 :Irriterar huden.

Skin Sens. 1 :Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Eye Irrit. 2 :Orsakar allvarlig ögonirritation.

STOT SE 3 :Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Repr. 1B :Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

Aquatic Chronic 3 :Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Produktnamn

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

(Innehåller: propan-2-ol; difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid;

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

Faropiktogram



GHS02



GHS08



GHS07

Signalord

Fara

Faroangivelser

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315: Irriterar huden.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Skyddsangivelser

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H360Fd: Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
P201: Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P308+P313: Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P403+P235: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P501: Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.
Icke tillämplig.

Unik identitetsbeteckning för formuler (UFI):

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.
Hormonstörande egenskaper : 128-37-0 (Under utvärdering)

2.4 Ytterligare information

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.1 Ämnen

Icke tillämplig.

3.2 Blandningar

FARLIGA BESTÄNDSDELAR	CAS Nr.	EG Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faroangivelser	Faropiktogram
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-hydroxietylmetakrylat	868-77-9	212-782-2	10-30	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,2'-etylendioxididietylmetakrylat	109-16-0	203-652-6	5-10	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
dl-bornane-2,3-dione	10373-78-1	233-814-1	<1	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
difenyl(2,4,6-trimetylbensoyl)fosfinoxid	75980-60-8	278-355-8	<0.5	Skin Sens. 1B H317 Repr. 1B H360Fd	GHS08 GHS07
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4	<0.5	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09
4-metoxifenol	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07

FARLIGA BESTÄNDSDELAR	CAS Nr.	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor	UAT
4-metoxifenol	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Innehåller inga ej klassificerade mycket beständiga och mycket bioackumulativa ämnen.

Innehåller inga ej klassificerade ämnen med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen.

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Flytta till frisk luft omedelbart. Sök läkarhjälp vid obehag.
Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Hudkontakt	Tvätta angripnen hud med tvål och vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om ögonirritation kvarstår, sök läkarvård/råd.
Förtäring	Skölj munnen. Ge rikligt med vatten att dricka. Sök läkarhjälp vid obehag.
Råd för första hjälpen	Räddningspersonal skall vidta lämpliga åtgärder för att undvika att bli olycksoffer själva.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Förslag till läkare	Inga specifika rekommendationer. Behandla symptomatiskt.
---------------------	--

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga Släckmedel	Skum, CO ₂ , Pulver.
Olämpliga släckmedel	Vattenstråle spray

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftiga och irriterande ångor. Upphetning av behållare kan medföra tryckstegring och risk för sprängning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik att inandas gaser/ångor. Undvik att vistas på läsidan. Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Om det kan ske utan risk bör behållare flyttas från brandområdet eftersom de kan sprängas om de utsätts för brand.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddskläder enligt Avsnitt 8. Gör ingenting som medför att du tar några risker. Utrym området. Sörj för tillräcklig ventilation. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. VID KONTAKT MED KLÄDERNA: Tag genast av förorenade kläder. Undvik inandning av ånga. Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd. Undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd skyddskläder enligt Avsnitt 8. Ingen öppen eld, inga gnistor och ingen rökning. Om det är riskfritt att utföra: Eliminera antändningskällor. Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. Absorbera spill i lämpligt inaktivt material. Placera i förslutbar behållare. Behållaren ska vara väl tillsluten. Tvätta noga efter arbete med av spill. Considerații privind eliminarea : Se Avsnitt: 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Även Avsnitt 8, 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Behållaren ska vara väl tillsluten. Använd explosionssäker elektrisk/ ventilations-/ belysnings-/ utrustning. Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. Undvik att inandas gaser/ ångor. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Får inte utsättas för malning/ stötar/ friktion. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Tillse att behållarna är väl tillslutna då de inte används. Hantera inte trasiga förpackningar utan skyddsutrustning. Förvaras åtskilt från

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

livsmedel och djurfoder.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

Rökning förbjuden. Förvara ej i direkt solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras inlåst. Förvaras på torr plats.

Lagringstemperatur

0-10°C

Lagringstid

Stabil vid avsedda lagringsförhållanden.

Oförenliga material

Organiska peroxider/hydroperoxider. Oxidationsmedel. Syror. Alkalier.

7.3 Specifik slutanvändning

【Medicintekniska Produkter】 Skyddande förseglingsmaterial.

Endast för yrkesmässig användning inom tandvården.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Hygieniska gränsvärden

Hygieniska gränsvärden						
ÄMNET.	CAS Nr.	NGV (8t TWA ppm)	NGV (8t TWA mg/m³)	KTV (ppm)	KTV (mg/m³)	Anm:
Isopropanol	67-63-0	150	350	250	600	V
Region	Källa					
EU	Indikerat Hygieniskt Gränsvärde					
Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ändring i Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2018:1) om hygieniska gränsvärden, November 2022.					
Anmärkning	Anteckningar					
V	Vägledande korttidsgränsvärde.					

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd explosionssäker elektrisk/ ventilations-/ belysnings-/ utrustning. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

	Ögonskydd	Ögonskydd med sidoskydd (EN ISO 16321-1). Bär skyddsglasögon för skydd mot vätskestänk.
	Hudskydd	Använd lämplig personlig skyddsutrustning, undvik direkt kontakt. Använd skyddskläder och handskar: Använd vattentäta handskar (EN374). Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Handskar bör bytas regelbundet för att undvika genomträngningsproblem. Handskmaterialets genombrottstid: Se handsktillverkarens information. Använd lösningsmedelsresistent förkläde och stövlar.
	Andningsskydd	Normalt är inte personligt andningsskydd nödvändigt. Bär ett lämpligt andningsskydd om ventilationen inte är tillräcklig för att hålla koncentration från lösningsmedelsångor under de yrkesmässiga gränsvärdena.
	Termisk fara	Vid brand skall andningsapparat och lämpliga skyddskläder bäras.
Hygieniska Åtgärder		Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Vid kontakt med huden, tvätta genast med mycket tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och tvätta kläderna innan återanvändning. Använd lämplig skyddskräm för att skydda huden. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

8.2.3. Begränsning Av Miljöexponeringen

Undvik utsläpp till miljön. Håll behållare väl tillslutna när de inte används.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Fysikaliskt tillstånd	Vätska.
Färg	Ljus (Blek) grönt
Lukt	Utpräglad
Smältpunkt/frys punkt	Ej känd.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	80-83°C
Brandfarlighet	Ej känd.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej känd.
Flampunkt	20.0 °C
Självantändningstemperatur	Ej känd.
Sönderfallstemperatur	Ej känd.
pH-värde	2.3(lösning)
Specifik Vikt	Ej känd.
Löslighet	Löslighet (Vatten) : Ej känd. Löslighet (Andra) : Ej känd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej känd.
Ångtryck	Ej känd.
Densitet och/eller relativ densitet	Relativ densitet : 1.0
Relativ ångdensitet	Ej känd.
Partikelegenskaper	Ej känd.
9.2 Annan information	Ingen.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ej förväntad. Se andra underavsnitt i detta avsnitt för ytterligare detaljer.

10.2 Kemisk Stabilitet

Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
Stabil vid avsedda lagringsförhållanden. Mycket brandfarligt.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan reagera häftigt med: Oxiderande material. Organiska peroxider/hydroperoxider.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik friktion, gnistbildning eller annat som kan orsaka antändning. Förvara avskilt från värme, antändningskällor eller direkt solljus. Undvik kontakt med fukt.

10.5 Oförenliga material

Kraftigt oxiderande ämnen, Syror, Alkalier. Organiska peroxider/hydroperoxider.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Förbränning eller termisk sönderdelning bildar giftiga ångor.
Giftiga gaser/ångor (Kolmonoxid, Koldioxid)

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet - Förtäring	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Baserat på tillgängliga data, är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.
Akut toxicitet - Hudkontakt	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Baserat på tillgängliga data, är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.
Akut toxicitet - Inandning	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Baserat på tillgängliga data, är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetoden : Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetoden : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibiliseringsdata	Beräkningsmetoden : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Respiratoriska sensibiliseringsdata	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Baserat på tillgängliga data, är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Baserat på tillgängliga data, är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.
Cancerogenicitet	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad. Baserat på tillgängliga data, är kriterierna för klassificering inte uppfyllda. 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0) IARC Klassificering: Grupp 3.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

	NTP cancerogenitet : Inte förtecknat
	propan-2-ol (67-63-0)
	IARC Klassificering: Grupp 3.
	NTP cancerogenitet : Inte förtecknat
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetoden : Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Amning	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
	Baserat på tillgängliga data, är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.
Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	Beräkningsmetoden : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organototoxicitet – upprepad exponering	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
	Baserat på tillgängliga data, är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.
Fara vid aspiration	Beräkningsmetoden : Ej klassificerad.
	Baserat på tillgängliga data, är kriterierna för klassificering inte uppfyllda.
11.2 Information om andra faror	
Rutt(er) för entré	Hud , Ögon , Förtäring , Inandning , Hälsoeffekter: Se Avsnitt 4.2.
Hormonstörande egenskaper	128-37-0 (Under utvärdering)

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Beräkningsmetoden: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Toxicitet - Vattenlevande ryggradslösa djur Data saknas.

Toxicitet - Fisk Data saknas.

Toxicitet - Alger Data saknas.

Toxicitet - Sedimentmiljö Data saknas.

Toxicitet - Landmiljö Data saknas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej känd.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej känd.

12.4 Rörligheten i jord

Ej känd.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper : 128-37-0 (Under utvärdering)

12.7 Andra skadliga effekter

Ej känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Avpollitera på lämplig avfallsplats. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Tomma behållare eller innerhöljen kan innehålla produktrester och därför vara potentiellt farliga.

13.2 Ytterligare information

Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer eller id-nummer

UN Nr. 1133

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning ADHESIVES

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID

ADR/RID Klass 3

IMDG

IMDG Klass 3

ICAO/IATA Class

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

ICAO/IATA Klass 3
Etiketter
Etiketter 3

**14.4 Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp II

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror Ej klassificerad som marin förorening.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder Undvik slag, stötar, friktion och ovarsam hantering. Förvara alltid behållaren i upprätt läge.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europeiska Regler - Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning

Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter	diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8)
REACH: BILAGA XIV förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd	Inte förtecknat
REACH: Bilaga XVII Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	Inte förtecknat
Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP)	2-hydroxyetylmetakrylat (868-77-9), diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide (75980-60-8), 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EU) nr 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar	Inte förtecknat
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	Inte förtecknat
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	Inte förtecknat
Rådets direktiv 93/42/EEG.	Detta är en medicinteknisk produkt enligt definitionen i direktiv 93/42/EEC (MDD), som är invasiv eller används i direkt fysisk kontakt med människokroppen, och som därför är undantagen från krav på klassificering och märkning enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 (Artikel 1.5). Trots att så ej krävs, produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

Nationella föreskrifter

Annat skydd Ej känd.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: 1-16
Datum Första Upplaga 20-06-2013
Revisionsdatum 01-09-2025
Revision (SW): 6

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Beteckningar och förkortningar

Faropiktogram



GHS02



GHS08



GHS07

GHS09: GHS: Miljöfarligt

Riskklassificering

Flam. Liq. 2 : Brandfarliga vätskor, Kategori 2

Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, Kategori 4

Skin Irrit. 2 : Frätande/irriterande på huden, Kategori 2

Skin Sens. 1 : Hudsensibilisering, Kategori 1

Skin Sens. 1B : Hudsensibilisering, Kategori 1B

Eye Irrit. 2 : Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2

STOT SE 3 : Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3

Repr. 1B : Reproduktionstoxicitet, Kategori 1B

Aquatic Chronic 1 : Farligt för vattenmiljön, Kronisk, Kategori 1

Aquatic Chronic 3 : Farligt för vattenmiljön, Kronisk, Kategori 3

Faroangivelser

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302: Skadligt vid förtäring.

H315: Irriterar huden.

H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H360Fd: Kan skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P201: Inhämta särskilda instruktioner före användning.

P202: Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna

P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P233: Behållaren ska vara väl tillsluten.

P240: Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.

P241: Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.

P242: Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.

P243: Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

P261: Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264: Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning.

P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P272: Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P273: Undvik utsläpp till miljön.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P308+P313: Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.

P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P321: Särskild behandling (se Medicinsk information på etiketten).

P332+P313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Akronymer

P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362+P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P370+P378: Vid brand: Släck med vattenspray, pulver eller koldioxid.
P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
P403+P235: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405: Förvaras inlåst.
P501: Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.
ADN : Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR : Europeiska Överenskommelsen om Internationell Transport av Farligt Gods På Väg
UAT : Uppskattad Akut Toxicitet
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL : Erhöll ingen effekt nivå
EG : Europeiska Gemenskapen
EINECS : Europeisk Förteckning Över Befintliga Kommersiella Kemiska Ämnen
IATA : International Air Transport Association
IBC : IBC-behållare
ICAO : Internationella Civila Luftfartsorganisationen
IMDG : Internationella för Sjötransport av Farligt Gods
NGV : Nivågränsvärde
PBT-ämne : Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt
PNEC : Förutsade ingen effektkoncentration
REACH : Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID : Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg
KTV : Korttidsvärde
STOT : Toxicitet för särskilda målorgan
UN : Förenta nationerna
vPvB-ämne : mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ
Förordning (EG) nr 1272/2008

Viktiga litteraturreferenser och källor för data som används för att sammanställa säkerhetsdatabladet

Utbildning

Förbehåll

Säkerställ att operatören har fått utbildning i att minimera exponering. Endast utbildad personal får använda detta material.

Uppgifterna i dokumentet grundar sig på tillgängliga data. Eftersom uppgifterna kommer från olika källor, bland annat från oberoende laboratorier, lämnas inga utfästelser eller garantier om att uppgifterna är fullständiga, riktiga och tillförlitliga.
Tokuyama Dental Corp. har inte på något sätt försökt dölja eventuella skadliga aspekter av produkten i det här dokumentet men lämnar inte några sådana garantier.