

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

I HENHOLD TIL EF-FORSKRIFTER 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (KME) & 2020/878

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådesIdentifisert Bruksområde(r) **【Medisinsk Utstyr】** Beskyttende forseglingsmiddel. Kun for bruk av dentalt fagpersonell.

Bruksområde(r) som frarådes Brukes bare for tilsiktede bruksområder.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Firmaidentifikasjon Tokuyama Dental Corporation

Produsentens adresse 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/>

Forhandle

Firmaidentifikasjon Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Leverandørens adresse 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 Nødtelefonnummer**

Nødtelefonnummer +47 22 59 13 00

Kontakt Norwegian Poisons Information Centre

Norwegian Institute of Public Health

PO Box 4404 Nydalen, N-0403, Oslo

Telefonnummer: +47 22 59 13 00

faksnummer: +47 24 16 33 68

Epostadresse: giftinformasjonen@fhi.no<http://www.giftinfo.no>

Giftinformasjonen

Adresse Giftinformasjon, Direktoratet for Sosial-og, helsedirektoratet, P.O. Box 7000, St. Olavs Plass, 0130 Oslo, Norge.

Nødtelefonnummer 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON**2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2 :Meget brannfarlig væske og damp.

Skin Irrit. 2 :Irriterer huden.

Skin Sens. 1 :Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Eye Irrit. 2 :Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3 :Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Repr. 1B :Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.

Aquatic Chronic 3 :Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Produktnavn TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

(Inneholder: propaan-2-ol; difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid; (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate; 2-hydroksyetylmetakrylat)

Farepiktogram(mer)



GHS02



GHS08



GHS07

Varselord

Faresetning(er)

Fare

H225: Meget brannfarlig væske og damp.

H315: Irriterer huden.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Sikkerhetssetning(er)

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H360Fd: Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
P201: Innhent særskilt instruks før bruk.
P210: Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P308+P313: Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P403+P235: Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P501: Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.
Ikke anvendelig.

Unik formelidentifikator (UFI) :

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

Hormonforstyrrende egenskaper : 128-37-0 (Under evaluering)

2.4 Tilleggsopplysninger

H/P-uttalelser fulle tekst finnes i avsnitt 16.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1 Stoffer

Ikke anvendelig.

3.2 Stoffblandinger

FARLIGE BESTANDDELER	Nr. CAS	EF Nr. / REACH Registreringsnummer	W/W %	Faresetning(er)	Farepiktogram (mer)
propaan-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-hydroksyetylmetakrylat	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. 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-trimetylbenzoyl)fosfinoksid	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
mequinol	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07

FARLIGE BESTANDDELER	Nr. CAS	Særlige konsentrasjonsgrenser	M-faktor	ATE
mequinol	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Inneholder ingen ikke-klassifiserte vPvB-stoffer.

Inneholder ingen ikke-klassifiserte stoffer med med fagforeningsfastsatt eksponeringsgrense.

H/P-uttalelser fulle tekst finnes i avsnitt 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ta ute til frisk luft. Søk legehjelp ved ubehag.

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Hudkontakt

Vask tilsølt hud med såpe og vann. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hvis øyeirritasjonen vedvarer, ta kontakt med en lege/søk

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

inntak gjennom munnen	medisinsk råd.
Råd for førstehjelp	Skyll munnen. Gi rikelig med vann å drikke. Søk legehjelp ved ubehag.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Redningsmannskap må treffe de nødvendige sikkerhetstiltak slik at de unngår skader.
	Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeirritasjon.
	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Kan skade forplantningsevnen.
	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	
Forslag til lege	Ingen spesielle anbefalinger. Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Skum, CO ₂ , Tørt pulver.
Ueguede slukningsmidler	Jetspray med vann

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Meget brannfarlig væske og damp. Kan spaltes ved brann og avgir giftig og irriterende damp. Opphetning av beholdere kan forårsake trykkstigning med fare for sprengning.

5.3 Råd til brannmannskaper

Unngå innånding av gass/ damp. Unngå opphold på le-siden. Brannmenn må bruke full verneutstyr, inkludert åndedrettsvern. Forutsatt at det er sikkert, bør beholdere fjernes fra brannområdet fordi de trolig vil bryte i brann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Unngå handlinger som medfører personlig risiko. Evakuer området. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. VED KONTAKT MED KLÆR: Fjern tilsølte klær straks. Unngå innånding av damper. Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke tillat avrenning til avløp, kloakk eller vassdrag. Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bruk verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Ingen åpen ild, ingen gnister og røyking. Dersom det er trygt å gjøre dette: Eliminer antenningskilder. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Ta opp utslippet i dertil egnet inert materiale. Oppbevares på forseglbar beholder. Hold beholderen tett lukket. Vask deg grundig etter håndtering av søl. Sluttbehandling : Se Avsnitt: 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se Også Avsnitt 8, 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Hold beholderen tett lukket. Bruk elektrisk materiell/ ventilasjonsmateriell/ belsningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsvern. Vask hendene og eksponert hud grundig etter bruk. Unngå innånding av gass/damp. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Må ikke utsettes for sliping/ støt/ friksjon. Unngå kontakt med hud, øyne eller klær. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Hold beholderne godt forseglet når de ikke er i bruk. Ikke håndtere ødelagte forpakninger uten bruk av verneutstyr. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Holdes borte fra direkte sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst. Oppbevares på tørt sted.

Lagringstemperatur

0-10°C

Lagringstid

Stabil under obligatoriske lagringsbetingelser.

Uforenlige materialer

Organiske peroksider/hydroperoksider. Oksiderende middel. Syrer. Alkalier.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

【Medisinsk Utstyr】 Beskyttende forseglingsmiddel. Kun for bruk av dentalt fagpersonell.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametrer

8.1.1 Administrative Normer

Administrative Normer						
STOFF.	Nr. CAS	LEN (8h TWA ppm)	LEN (8h TWA mg/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Anm:
2-Propanol (Isopropanol)	67-63-0	100	245			
2-Hydroksyetylmetakrylat	868-77-9	2	11			A
4-Metoksyfenol	150-76-5		5			

Fylke	Kilde
Norge	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 2024, Norge
Bemerkning	Notater
A	Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

8.2 Eksponeringskontroll

8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk elektrisk materiell/ ventilasjonsmateriell/ belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Iakttatt eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene.

8.2.2. Personlig verneutstyr

	Øyevern	Bruk vernebriller med sidebeskyttelse (EN ISO 16321-1). Bruk vernebriller for beskyttelse mot væskesprut.
	Hudvern	Bruk egnet personlig verneutstyr, direkte kontakt må unngås. Bruk egnede verneklær og hansker: Bruk ugjennomtrengelige hansker (374). Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Hansker bør skiftes regelmessig for å unngå problemer ved gjennomtrengning. Gjennombruddstid for hanskematerialet: se informasjon fra den enkelte hanskeleverandør. Bruk forkle og støvler som er motstandsdyktig mot løsemiddel.
	Åndedrettsvern	Normalt, ingen personlige åndedrettsvern er nødvendig. Bruk egnet åndedrettsvern dersom ventilasjonen ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjonen av løsemiddeldamp under yrkesmessig grenseverdier.
	Termiske farer	Ved brann, bruk surstoffapparat og egnet vernetøy.
Hygieniske Tiltak		Vask hendene før pauser og etter arbeid. Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann. Fjern forurensede klær og vask klærne før de brukes. Beskytt huden med en egnet hudkrem. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

8.2.3. Miljøovervåking

Unngå utslipp til miljøet. Emballasjen skal holdes tett lukket når den ikke er i bruk.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske.
Farge	Lys (Blek) grønn
Lukt	Karakteristisk
Smeltepunkt/Frysepunkt	Ikke kjent.
Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeintervall	80-83°C

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Antennelighet	Ikke kjent.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke kjent.
Flammepunkt	20.0 °C
Selvantennelsestemperatur	Ikke kjent.
Spaltingstemperatur	Ikke kjent.
pH	2.3(oppløsning)
Kinematisk Viskositet	Ikke kjent.
Løselighet	Oppløselighet (vann) : Ikke kjent. Løselighet (Annet) : Ikke kjent.
Fordelingskoeffisient n oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke kjent.
Damptrykk	Ikke kjent.
Tetthet og/eller relativ tetthet	Relativ tetthet : 1.0
Relativ damptetthet	Ikke kjent.
Partikkelegenskaper	Ikke kjent.
9.2 Andre opplysninger	Ingen.

AVSNITT10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ikke forventet. Se den andre undergruppen av dette avsnittet for ytterligere detaljer.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.
Stabil under obligatoriske lagringsbetingelser. Meget brannfarlig.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Kan reagere sterkt med: Oksiderende materialer. Organiske peroksider/hydroperoksider.

10.4 Forhold som skal unngås

Unngå friksjon, gnister og andre former for antenning. Hold borte fra varme, antenningskilder og direkte sollys. Unngå kontakt med fuktighet.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke oksiderende midler, Syrer, Alkalier. Organiske peroksider/hydroperoksider.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Forbrenning eller termisk nedbrytning vil avgi giftig damp.
Giftige gasser/damp (Karbonmonoksid, Karbondioksid)

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet - inntak gjennom munnen	Beregningsmetode : Ikke klassifisert. I henhold til tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Akutt giftighet - Hudkontakt	Beregningsmetode : Ikke klassifisert. I henhold til tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Akutt giftighet - Innånding	Beregningsmetode : Ikke klassifisert. I henhold til tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Hudkorrosjon/irritasjon	Beregningsmetode : Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/irritasjon	Beregningsmetode : Gir alvorlig øyeirritasjon.
Data om hudallergi	Beregningsmetode : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Data om sensibilisering i luftveiene	Beregningsmetode : Ikke klassifisert. I henhold til tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Bakterie fra mutagenisitet celle	Beregningsmetode : Ikke klassifisert. I henhold til tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftfremkallende	Beregningsmetode : Ikke klassifisert. I henhold til tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0) IARC Klassifisering: Gruppe 3. NTP kreftfremkallende : Ikke oppført propan-2-ol (67-63-0) IARC Klassifisering: Gruppe 3. NTP kreftfremkallende : Ikke oppført
Reproduksjonstoksitet	Beregningsmetode : Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
Amning	Beregningsmetode : Ikke klassifisert. I henhold til tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

STOT-enkel eksponering
STOT-gjentatt eksponering

Beregningsmetode : Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
I henhold til tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
I henhold til tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Fare for aspirasjon

11.2 Opplysninger om andre farer

Inntaksvei(er)
Hormonforstyrrende egenskaper

Hud , Øyne , Svelging , Innånding , Helseeffekter: Se avsnitt 4.2.
128-37-0 (Under evaluering)

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet**

Beregningsmetode : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Giftighet - Akvatiske invertebrater	Manglende data.
Giftighet - Fisk	Manglende data.
Giftighet - Alger	Manglende data.
Giftighet - Avleiring rom	Manglende data.
Giftighet - Terrestrisk rom	Manglende data.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke kjent.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ikke kjent.

12.4 Mobilitet i jord

Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper : 128-37-0 (Under evaluering)

12.7 Andre skadevirkninger

Ikke kjent.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må slippes ut på egnet avfallsstedet.
Ikke tillat avrenning til avløp, kloakk eller vassdrag. Tom emballasje eller innerliner kan holde på noen produktrester og derfor være potensielt farlig.

13.2 Tilleggsopplysninger

Avhending skal skje i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter og lover.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

UN Nr. 1133

14.2 FN forsendelsesnavn

FN forsendelsesnavn ADHESIVES

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID

ADR/RID Klasse 3

IMDG

IMDG Class 3

ICAO/IATA Class

ICAO/IATA Klasse 3

Etiketter

Etiketter 3

**14.4 Emballasjegruppe**

Emballasjegruppe II

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

14.5 Miljøfarer

Miljøfarer

Ikke klassifisert som Marin Pollutant.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Unngå støt, effekt, friksjon og røff behandling. Oppvebar alltid beholderen i stående posisjon.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Europeisk Regelverk - Godkjenninger og/eller restriksjoner i bruk

Liste over stoffer som er særskilt problematiske for godkjenning	difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid (75980-60-8)
VEDLEGG XIV Liste over stoffer som krever godkjenning	Ikke oppført
REACH: VEDLEGG XVII restriksjoner på fremstilling, plassering på markedet og bruk av visse farlige stoffer, blandinger og artikler	Ikke oppført
Løpende handlingsplan for samfunnet	2-hydroksyetylmetakrylat (868-77-9), difenyl(2,4,6-trimetylbenzoyl)fosfinoksid (75980-60-8), 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)
Forordning (EU) nr. 2019/1021 om persistente organiske forbindelser (POPs)	Ikke oppført
Forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer der nedbryder ozonlaget	Ikke oppført
Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	Ikke oppført
Rådets direktiv 93/42/EØF	Dette produktet er medisinsk utstyr som definert i forskrift om medisinsk utstyr, som er invasivt eller brukes i direkte fysisk kontakt med menneskekroppen, og er dermed unntatt fra kravene i klassifisering og merking i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 1, punkt 5). Selv om det ikke er krav om dette, produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Nasjonale forskrifter

Annet

Ikke kjent.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering for REACH er ikke utført.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer eller ny informasjon finnes under følgende rubrikker:

Først Utstedt

20-06-2013

Revisjonsdato

01-09-2025

Revisjon (NO) :

6

FORKORTELSER

Farepiktogram(mer)



GHS02



GHS08



GHS07

Fareklassifisering

GHS09: GHS: Miljø

Flam. Liq. 2 : Brannfarlig væske, Categorie 2

Acute Tox. 4 : Akutt giftighet, Categorie 4

Skin Irrit. 2 : Hudkorrosjon/irritasjon, Categorie 2

Skin Sens. 1 : Hudsensibilisering, Categorie 1

Skin Sens. 1B : Hudsensibilisering, Categorie 1B

Eye Irrit. 2 : Alvorlig øyeskade/irritasjon, Categorie 2

STOT SE 3 : Spesifikk toksisitet på målorgan — enkelt eksponering, Categorie 3

Repr. 1B : Reproduksjonstoksisitet, Categorie 1B

Aquatic Chronic 1 : Farlig for vannmiljøet, Kronisk, Categorie 1

Aquatic Chronic 3 : Farlig for vannmiljøet, Kronisk, Categorie 3

Faresetning(er)

H225: Meget brannfarlig væske og damp.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Sikkerhetssetning(er)

H302: Farlig ved svelging.
H315: Irriterer huden.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H360Fd: Kan skade forplantningsevnen. Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
P201: Innhent særskilt instruks før bruk.
P202: Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P210: Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningsskilder.
Røyking forbudt.
P233: Hold beholderen tett lukket.
P240: Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.
P241: Bruk elektrisk materiell/ ventilasjonsmateriell/ belyningsmateriell som er eksplosjonssikkert.
P242: Bruk verktøy som ikke avgir gnister.
P243: Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P261: Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P264: Vask hendene og eksponert hud grundig etter bruk.
P271: Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P272: Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
P273: Unngå utslipp til miljøet.
P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
P303+P361+P353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.
P304+P340: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P308+P313: Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P312: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.
P321: Særlig behandling (se Medisinske Råd på etiketten).
P332+P313: Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
P333+P313: Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P362+P364: Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P370+P378: Ved brann: Bruk vannspray, pulver eller karbondioksid til å slokke brannen.
P403+P233: Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P403+P235: Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P405: Oppbevares innelåst.

Akronymer

P501: Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.
ADN : europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR : Europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
ATE : Anslåtte verdien for Akutt Giftighet
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
DNEL : Utledet Nivå med Ingen Effekt
EC : Europeiske Fellesskapet
EINECS : Europeisk Liste Over Eksisterende Kommersielle Kjemiske Stoffer
IATA : International Air Transport Association
IBC : Mellomliggende Bulk Container
ICAO : Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
IMDG : International Maritime Dangerous Goods
LEN : Langsiktig eksponeringsnorm
PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Giftig
PNEC : Forutsatt Konsentrasjon med Ingen Effekt
REACH : Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier
RID : Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane
STEL : Kortsiktig eksponeringsnorm
STOT : Spesifikk Toksisitet på Målorgan

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Viktige litteraturhenvisninger og kilder for data som brukes til å compilere sikkerhetsdatabladet
Øvelsesråd

Ansvarsfraskrivelse

UN : De forente nasjoner
vPvB : veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Sørg for at operatørene er opplært til å begrense eksponeringen. Kun trenet personell skal bruke dette materialet.

Informasjon gitt i dette dokument er basert på tilgjengelig data. Imidlertid er dette gitt uten garanti eller påstand om at dette er komplett, da dette er innhentet fra diverse kilder, så som uavhengige laboratorier, og at dette er derfor korrekt og kan besvares.

Tokuyama Dental Corp. har på ingen måter forsøkt å holde skjult eventuelle skadelige aspekter på produktet som er listet herigjennom, men gir ingen garanti for denne type informasjon.