

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

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

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

Produkt navn TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

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

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

Frarådede Anvendelser Må kun anvendes til tilsigtede applikationer.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Firmaidentifikation Tokuyama Dental Corporation

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

Leverandør

Firmaidentifikation Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Leverandørs adresse Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy

Postnummer 36066

Telefon: +39-0444-659650

Fax +39-0444-750345

e-mail <https://tokuyama-dental.com/contact/>**1.4 Nødtelefon**

Nødtelefonnummer +45 82 12 12 12

Kontakt Poison Information Center

Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23, 60, 1, Copenhagen

Telefon nummer: +45 35 31 55 55

Fax nummer: +45 35 31 54 08

Nødtelefon: +45 82 12 12 12

Email adresse: PIC@bbh.regionh.dk

<http://www.giftlinjen.dk>

Dansk Poison Information Centre (DPIC)

Adresse

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

Nødtelefonnummer

+45 8212 1212

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

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

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

Skin Irrit. 2 : Forårsager hudirritation.

Skin Sens. 1 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Eye Irrit. 2 : Forårsager alvorlig øjenirritation.

STOT SE 3 : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Repr. 1B : Kan skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.

Aquatic Chronic 3 : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Produkt navn

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

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

(Indeholder: propan-2-ol; diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid ; (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate; 2-hydroxyethylmethacrylat)

Farepiktogram(mer)



GHS02



GHS08



GHS07

Signalord

Fare

Faresætning(er)

H225: Meget brandfarlig væske og damp.

H315: Forårsager hudirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Sikkerhedssætning(er)

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H360Fd: Kan skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P201: Indhent særlige anvisninger før brug.

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

Rygnings forbudt.

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

P308+P313: VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P403+P235: Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P501: Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning.

Ikke relevant.

Unik formelidentifikator (UFI):

2.3 Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

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

2.4 Yderligere oplysninger

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

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

3.1 Stoffer

Ikke relevant.

3.2 Blandinger

FARLIG(E) INGREDUENS(ER)	CAS nr.	EF -nr. / REACH-registreringsnr	W/W %	Faresætning(er)	Farepiktogram (mer)
propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	30-60	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07
(1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate	1565-94-2	216-367-7	10-30	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, phosphate	52628-03-2	258-053-2	10-30	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	212-782-2	10-30	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,2'-ethylendioxydiethyldimethacrylat	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
diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	75980-60-8	278-355-8	<0.5	Skin Sens. 1B H317 Repr. 1B H360Fd	GHS08 GHS07
2,6-di-ten-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

FARLIG(E) INGREDUENS(ER)	CAS nr.	Specifikke koncentrationsgrænser	M-faktor	EAT
mequinol	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Indeholder ingen ikke-klassificerede vPvB-stoffer.

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

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

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Allmänt

Flyt straks personen ud i frisk luft. Søg lægehjælp ved ubehag.

Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

Hudkontakt

Vask angrebne hud med sæbe og vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Øjenkontakt	genanvendelse. Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis øjenirritationen fortsætter, skal du søge lægehjælp/vejledning.
Indtagelse	Skyl munden. Giv masser af vand at drikke. Søg lægehjælp ved ubehag.
Råd til førstehjælper	Redningsmandskab bør træffe passende forholdsregler for at undgå selv at komme til skade.
4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. Kan skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig	
Foreslag til læge	Ingen specifikke anbefalinger. Behandl symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**5.1 Slukningsmidler**

Egnede Slukningsmidler Skum, CO₂, Pulver.

Uegnede slukningsmidler Vandstrålesprøjt

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå indånding af gas/damp. Stå i vindsiden. Brandmænd skal bære fuld beskyttelsesdragt samt selvdrevet åndedrætsværn. Hvis det er sikkert at gøre det, bør beholderne fjernes fra brandområdet, da de sandsynligvis vil briste ved brand.

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

Brug beskyttelsestøj som anført i punkt 8. Forholdsregler der kun skal tages, hvis det kan ske uden personlig risiko. Evakuer området. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. VED KONTAKT MED TØJET: Fjern forurenet tøj øjeblikkeligt. Undgå indånding af dampe. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation anvend åndedrætsværn. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

6.4 Henvisning til andre punkter

Se også Punkt 8, 13.

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

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

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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

Opbevaringstemperatur 0-10°C

Opbevaringstid Stabil ved opbevaring under de foreskrevne opbevaringsbetingelser.

Materialer, der skal undgås Organiske peroxider/hydroperoxider. Oxidationsmidler. Syrer. Alkalier.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

7.3 Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

8.1.1 Grænseværdier

Grænseværdier						
STOF.	CAS nr.	LTEL (8 t TWA ppm)	LTEL (8 t TWA mg/m³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m³)	Anm:
Isopropylalkohol (Isopropanol, 2-Propanol, sec-Propylalkohol)	67-63-0	200	490			
4-Methoxyphenol (4-Hydroxyanisol)	150-76-5		5			
2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (Butylhydroxytoluen)	128-37-0		10			

Område Kilde

Danmark Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, Danmark, 2024

EU Vejledende grænseværdi

Bemærkning Noter

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ ventilations-/ lys-/ udstyr. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

8.2.2. Personligt beskyttelsesudstyr

	Øjenbeskyttelse	Bær beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse (EN ISO 16321-1). Bær beskyttelsesbriller til beskyttelse imod væskeopsprøjt.
	Beskyttelse af hud	Bær passende personligt beskyttelsesudstyr, undgå direkte kontakt. Bær beskyttelsesudstyr og handsker: Bær uigennemtrængelige handsker (EN 374). Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Skift handsker regelmæssigt for at undgå gennemvædning. Handskematerialets holdbarhed: se de oplysninger, som leveres af handskeproducenten. Bær opløsningsmiddelafvisende forklæde og støvler.
	Åndedrætsværn	Det er normalt ikke nødvendigt med personligt åndedrætsværn. Bær passende åndedrætsværn, hvis ventilationen ikke er tilstrækkelig til at holde koncentrationen af opløsningsmiddeldampe under arbejdsgrænseværdierne.
	Farer ved opvarmning	Et selvforsynet åndedrætsværn og særligt arbejdstøj bør bruges ved brand.
	Hygiejniske Foranstaltninger	Vask hænderne før pauser og efter endt arbejde. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Fjern forurenet tøj, og vask det grundigt, før det bruges igen. Brug en passende beskyttende hudcreme. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

8.2.3. Foranstaltninger Til Begrænsning Af Eksponering Af Miljøet

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

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Væske.
Farve	Lys (Lys) grøn
Lugt	Karakteristisk
Smeltepunkt/Frysepunkt	Vides ikke.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	80-83°C
Antændelighed	Vides ikke.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Øvre og nedre eksplosionsgrænse	Vides ikke.
Flammepunkt	20.0 °C
Selvantændelsestemperatur	Vides ikke.
Dekomponeringstemperatur	Vides ikke.
pH	2.3(opløsning)
Kinematisk Viskositet	Vides ikke.
Opløselighed	Opløselighed (Vand) : Vides ikke. Opløselighed (Andet) : Vides ikke.
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Vides ikke.
Damptryk	Vides ikke.
Massefylde og/eller relativ massefylde	Relativ massefylde : 1.0
Relativ dampmassefylde	Vides ikke.
Partikelegenskaber	Vides ikke.

9.2 Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen forventede. Se dette punkts øvrige underpunkter for yderligere detaljer.

10.2 Kemisk Stabilitet

Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.
Stabil ved opbevaring under de foreskrevne opbevaringsbetingelser. Meget brandfarlig.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

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

10.4 Forhold, der skal undgås

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

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærkt oxiderende midler, Syrer, Alkalier. Organiske peroxider/hydroperoxider.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

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

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet - Indtagelse	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne blev ikke mødt.
Akut toksicitet - Hudkontakt	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne blev ikke mødt.
Akut toksicitet - Indånding	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne blev ikke mødt.
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetoden : Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetoden : Forårsager alvorlig øjenirritation.
Hudsensibiliseringsdata	Beregningsmetoden : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Åndedrætssensibiliseringsdata	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne blev ikke mødt.
Kimcellemutagenicitet	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne blev ikke mødt.
Carcinogenicitet	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne blev ikke mødt. 2,6-di-ten-butyl-p-kresol (128-37-0) IARC Klassificering: Gruppe 3. NTP carcinogenicitet : Ikke anført propan-2-ol (67-63-0) IARC Klassificering: Gruppe 3. NTP carcinogenicitet : Ikke anført
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetoden : Kan skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
Amning	Beregningsmetoden : Ikke klassificeret. Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne blev ikke mødt.
Enkel STOT-eksponering	Beregningsmetoden : Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Gentagne STOT-eksponeringer

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.

Aspirationsfare

Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne blev ikke mødt.

Beregningsmetoden : Ikke klassificeret.

Baseret på tilgængelige data, klassifikationskriterierne blev ikke mødt.

11.2 Oplysninger om andre farer

Optagelsesveje

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

Hormonforstyrrende egenskaber

128-37-0 (Under evaluering)

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1 Toksicitet**

Beregningsmetoden : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Toksicitet - Hvirvelløse dyr, der lever i vand

Mangler data.

Toksicitet - Fisk

Mangler data.

Toksicitet - Alger

Mangler data.

Toksicitet - Sediment Delmiljø

Mangler data.

Toksicitet - Det terrestriske delmiljø

Mangler data.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Vides ikke.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Vides ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Vides ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

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

12.7 Andre negative virkninger

Vides ikke.

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

Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning.

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Bortskaffes på egnet affaldsplads.

Må ikke trænge ned i afløb, kloakker eller vandveje. Tomme beholdere eller indvendige beklædninger kan indeholde restprodukt og dermed være potentielt farlige.

13.2 Yderligere oplysninger

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

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

UN-nr.

1133

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse

UN-forsendelsesbetegnelse

ADHESIVES

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID

ADR/RID Klasse

3

IMDG

IMDG Klasse

3

ICAO/IATA Klasse

ICAO/IATA Klasse

3

Ettiketter

Ettiketter

3

**14.4 Emballagegruppe**

Emballagegruppe

II

14.5 Miljøfarer

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Miljøfarer

Ikke klassificeret som Marin Forurenende.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Undgå slag, stød, friktion og hårdhændet håndtering. Hold altid beholderen i oprejst position.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen information findes

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Europæisk Lovgivning - Godkendelser og/eller Anvendelsesbegrænsninger

Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder	diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid (75980-60-8)
Bilag XIV FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE	Ikke anført
REACH: Bilag XVII Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler	Ikke anført
Rullende fællesskabshandlingsplan (CoRAP)	2-hydroxyethylmethacrylat (868-77-9), diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid (75980-60-8), 2,6-di-ten-butyl-p-kresol (128-37-0)
Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EU) Nr. 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte	Ikke anført
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	Ikke anført
Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EU) Nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier	Ikke anført
Rådets direktiv 93/42/EØF.	Dette produkt er defineret som medicinsk udstyr ifølge direktiv 93/42/EEC (MDD) . hvilke er invasive eller anvendes i direkte fysisk kontakt med det menneskelige legeme. Derfor er produktet undtaget kravene om klassificering og etikettering ifølge regulativ (EC) 1272/2008 (CLP; Artikel 1, paragraf 5). Selvom det ikke er påkrævet dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Nationale bestemmelser

Andet

Vides ikke.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

De følgende punkt indeholder revisioner eller nye bemærkninger:

1-16

Dato Første Udgave

20-06-2013

Revisionsdato

01-09-2025

Revision (DA):

6

BILLEDETEKST

Farepiktogram(mer)



GHS02



GHS08



GHS07

Fareklassificering

GHS09: GHS: Miljø

Flam. Liq. 2 : Brandfarlig væske, Kategori 2

Acute Tox. 4 : Akut toksicitet, Kategori 4

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

Skin Sens. 1 : Hudsensibilisering, Kategori 1

Skin Sens. 1B : Hudsensibilisering, Kategori 1B

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

STOT SE 3 : Specifik målorgantoksicitet - enkel eksponering, Kategori 3

Repr. 1B : Reproduktionstoksicitet, Kategori 1B

Aquatic Chronic 1 : Farlige for det akvatiske miljø, Kronisk, Kategori 1

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

Faresætning(er)

Aquatic Chronic 3 : Farlige for det akvatiske miljø, Kronisk, Kategori 3

H225: Meget brandfarlig væske og damp.

H302: Farlig ved indtagelse.

H315: Forårsager hudirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336: Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H360Fd: Kan skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætning(er)

P201: Indhent særlige anvisninger før brug.

P202: Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

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

Rygning forbudt.

P233: Hold beholderen tæt lukket.

P240: Beholder og modtageudstyr jordforbindes/potentialudlignes.

P241: Anvend eksplosionssikkert elektrisk/ventilations-/lys-/udstyr.

P242: Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.

P243: Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

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

P264: Vask hænderne og berørte hud grundigt efter brug.

P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.

P272: Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

P273: Undgå udledning til miljøet.

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

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

P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl huden med vand.

P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaklinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P308+P313: VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P312: Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

P321: Særlig behandling (se Lægehjælp på denne etiket).

P332+P313: Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P333+P313: Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

P362+P364: Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P370+P378: Ved brand: Anvend vandspray, pulver eller carbondioxid til brandslukning.

P403+P233: Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

P403+P235: Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P405: Opbevares under lås.

P501: Bortskaf indhold i overensstemmelse med lokal, statslig eller national lovgivning.

Akronymer

ADN : Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje

ADR : Den Europæiske Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

EAT : Estimat for Akut Toksicitet

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

DNEL : Afledt nuleffektniveau

EF : Europæiske Fællesskab

EINECS : Den Europæiske Fortegnelse Over Markedsførte Kemiske Stoffer

IATA : Den Internationale lufttransport-sammenslutning

IBC : Mellemstor beholder til bulkvarer

ICAO : Organisationen for International Civil Luftfart

IMDG : Internationale for Søtransport af Farligt Gods

LTEL : Long term exposure limit (grænseværdi for langvarig eksponering)

PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC : Beregnet nuleffektkoncentration

REACH : Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

RID : Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane

TOKUYAMA SHIELD FORCE PLUS

STEL : Short term exposure limit (grænseværdi for kortvarig eksponering)

STOT : Specifik målorgantoksicitet

UN : Forenede Nationer

vPvB : meget Persistent og meget Bioakkumulerende

Hovedlitteratur-referencer og -kilder for data, Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

brugt til at udarbejde SDS'en

Uddannelsesråd

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

Ansvarsfraskrivelse

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