

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II BOND A

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 UNIVERSAL BOND II BOND A

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifisert Bruksområde(r) **[Medisinsk Utstyr]** Dentalt adhesiv. 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 <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

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 <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

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.

2.2 Merkingselementer

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
Produktnavn TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II BOND A

Farepiktogram(mer)



GHS02



GHS07

Varselord

Faresetning(er)

Fare

H225: Meget brannfarlig væske og damp.

H315: Irriterer huden.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Sikkerhetssetning(er)

P210: Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II

BOND A

antenningskilder. Røyking forbudt.

P261: Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

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.

P501: Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

Forstyrrende egenskaper av endocrine : Ikke kjent.

2.4 Tilleggsopplysninger

Inneholder: Aceton; (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate; 2-hydroksyetylmetakrylat; 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate.

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)
ACETONE	67-64-1	200-662-2	35-55	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	5-20	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE	868-77-9	212-782-2	5-20	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
2-PROPENOIC ACID, 2-Methyl-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE	52628-03-2	258-053-2	1-5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
MEQUINOL	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

FARLIGE BESTANDDELER	Nr. CAS	Spesifikk konsentrasjonsgrense	M-faktor	ATE
MEQUINOL	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Inneholder ingen ikke-klassifiserte vPvB-stoffer.

Inneholder ingen ikke-klassifiserte stoffer med fagforeningsfastsett eksponeringsgrense.

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

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Beskrivelse av førstehjelpstiltak : Redningspersonell bør bruke godkjent åndedrettsvern før de går inn i området for å gi førstehjelp. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med en lege.

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

Hudkontakt

Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Skyll huden med vann. Ved

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II

BOND A

øyekontakt	hudirritasjon: Søk legehjelp. Spesialbehandling : Følg instruksjonene på etiketten og instruksjoner for bruk. Hvis stoffet er kommet i øynene, vask straks ut med rikelig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
inntak gjennom munnen	Skyll munnen. Ikke framkall brekning. Søk legehjelp ved ubehag.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Allergisk kontaktdermatitt. Hudirritasjon .Øyeirritasjon .Spyttavsondring. Hoste. Søvnighet. Svimmelhet. Hodepine. Sår hals. Kvalme. Brekninger.
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Spesialbehandling : Følg instruksjonene på etiketten og instruksjoner for bruk. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag. Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Egnede Slokkingsmidler

Karbondioksid, Tørt pulver, Vannspray, Alkoholbestandig skum.

Uegnede slokkingsmidler

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 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 rutiner

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. Deponering : 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/ belyningsmateriell 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 støv/ røyk/ gass/ tåke/ damp/ aerosoler. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilerbart 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 forseglert 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

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II

BOND A

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

Lagringstemperatur (°C) : 0-25

Lagringstid

Stabil under normale forhold.

Uforenlige materialer

Organisk Peroxide, Oksidasjonsmiddel, Syrer, Alkalier.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

【Medisinsk Utstyr】 Dentalt adhesiv. Kun for bruk av dentalt fagpersonell.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

8.1.1 Administrative Normer

Administrative Normer						
STOFF.	Nr. CAS	LEN (8h TWA ppm)	LEN (8h TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Anm:
ACETONE	67-64-1	125	295			E
2-HYDROXYETHYLMETHACRYLATE	868-77-9	2	11			A
MEQUINOL	150-76-5		5			

Fylke

Kilde

Norway

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 2018, Norge

Bemerkning

Notater

E

EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

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.

8.2.2. Personlig verneutstyr

	Øyevern	Bruk vernebriller med sidebeskyttelse (EN166).
	Hudvern	Bruk egnede verneklær og hansker: Tette hansker (EN 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. 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 bærbart og selvforsynt pustevernapparat.

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 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske.

Farge

Gul

Lukt

Karakteristisk

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ikke kjent.

Kokepunkt eller innledende kokepunkt og

Ikke kjent.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II

BOND A

kokeintervall	
Brannfare	Meget brannfarlig væske og damp.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke kjent.
Flammepunkt	-15.5 °C
Selvantennelsestemperatur	Ikke kjent.
Nedbrytningstemperatur	Ikke kjent.
pH	Ikke kjent.
Kinematisk Viskositet	Ikke kjent.
Løselighet	Oppløselighet (vann) : Ikke kjent. Løselighet (Annet) : Ikke kjent.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann (loggverdi)	Ikke kjent.
Damptrykk	Ikke kjent.
Tetthet og/eller relativ tetthet	Relativ tetthet : 0.97
Relativ damp tetthet	Ikke kjent.
Partikkelegenskaper	Ikke kjent.
9.2 Annen informasjon	Ingen.

AVSNITT10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kjemisk stabilitet

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

10.3 Mulighet 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.

10.6 Farlige dekomponeringsprodukter

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

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Informasjon om fareklasser som er definert i forskrift (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet - inntak gjennom munnen	Beregningsmetode : Ikke klassifisert. Beregningsmetode : Beregnet akutt toksisitet estimat (ATE) Calc ATE - 555556
Akutt toksisitet - Hudkontakt	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Akutt toksisitet - Innånding	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
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.
Bakterie fra mutagenitet celle	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Kreftfremkallende	Beregningsmetode : Ikke klassifisert. 2,6-di-tert-butyl-p-kresol (Nr. CAS: 128-37-0) IARC kreftfremkallende : IARC gruppe 3 Ikke klassifiserbar med hensyn til kreftfremkalling hos menneske.
	NTP kreftfremkallende : Hann: rotte-negativ, mus-negativ Kvinne: rotte-negativ, mus-negativ
Reproduksjonstoksicitet	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Amning	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
STOT-enkel eksponering	Beregningsmetode : Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
STOT-gjentatt eksponering	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
Fare for aspirasjon	Beregningsmetode : Ikke klassifisert.
11.2 Informasjon om andre farer	
Inntaksvei(er)	Hud , Øyne , Svelging , Innånding , Helseeffekter: Se avsnitt 4.2.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II BOND A

Andre farer

Forstyrrende egenskaper av endokrine : Ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet

Toksisitet - Akvatiske invertebrater	Ikke klassifisert.
Toksisitet - Fisk	Ikke klassifisert.
Toksisitet - Alger	Ikke klassifisert.
Toksisitet - Avleiring rom	Ikke klassifisert.
Toksisitet - Terrestrisk rom	Ikke klassifisert.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke kjent.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

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 Forstyrrende egenskaper av endokrine

Forstyrrende egenskaper av endokrine : Ikke kjent.

12.7 Andre skadevirkninger

Ikke kjent.

AVSNITT 13: INSTRUKSER OM DISPONERING

13.1 Behandlingsmetoder for avfall

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 UN korrekt transportnavn

UN korrekt transportnavn ADHESIVES

14.3 Transport fareklasse(r)

ADR/RID

ADR/RID Klasse 3

ADR klassifikasjonskode F1

Spesielle forholdsregler 640D

Begrensede mengder 5 L

Unntatte mengder E2

Nødsituasjonskode •3YE

Kombinerte emballasjeinstruksjoner for pakker P001 IBC02 R001

Spesielle emballasjeforsyninger for pakker PP1

Kombinerte emballasjeinstruksjoner for pakker MP19

Emballasjeinstruksjoner for transportable tanker T4

Spesielle forsyninger for transportable tanker TP1 TP8

Tankkode for tanker LGBF

Spesielle forsyninger for tanker

Kjøretøy for tanktransport FL

ADR transport kategori 2

Begrensningskode for tunnel D/E

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II BOND A

Spesielle transportforsyninger – Pakker	
Spesielle transportforsyninger – Bulk	
Spesielle transportforsyninger – Lasting, lossing og håndtering	
Spesielle transportforsyninger – Operasjon	S2 S20
ADR HIN	33
IMDG	
IMDG Class	3
Spesielle forholdsregler	640D
Begrensede mengder	5 L
Unntatte mengder	E2
Kombinerte emballasjeinstruksjoner for pakker	P001 IBC02 R001
Spesielle emballasjeforsyninger for pakker	PP1
Emballasjeinstruksjoner for transportable tanker	T4
Spesielle forsyninger for transportable tanker	TP1 TP8
IMDG EMS	F-E, S-D
Stuing og Håndtering	Categorie B
Segregering	
Marin Forurensende Stoff	

ICAO/IATA Class	
IATA Korrekt Transportnavn	ADHESIVES
Unntatte mengder	E2
Passasjer og transportfly Begrensede mengder Instruksjoner for emballasje	Y341
Passasjer og transportfly Begrensede mengder Maksimal nettomengde	1L
Passasjer og transportfly Instruksjoner for emballasje	353
Passasjer og transportfly Maksimal nettomengde	5L
Transportfly Instruksjoner for emballasje	364
Transportfly Maksimal nettomengde	60L
Spesielle forholdsregler	A3
Kode for beredskapshåndbok (ERG)	3L
Etiketter	
Etiketter	3



14.4 Pakkegruppe

Pakkegruppe II

14.5 Miljøfarer

Miljøfarer Ikke klassifisert som Marin Pollutant.

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker

Spesielle forholdsregler for bruker Ikke kjent.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Sikkerhet, helse-og miljøkrav/lovgivninger som er spesifikke for stoffet eller blandingen

Europeisk Regelverk - Godkjenninger og/eller restriksjoner i bruk

Liste over stoffer som er særskilt	Ikke oppført
------------------------------------	--------------

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II BOND A

problematiske for godkjenning	
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 anvendelig.
Løpende handlingsplan for samfunnet	2-hydroksyetylmetakrylat (868-77-9), 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. 1005/2009 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:

Øvelsesråd:

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

Først Utstedt :

01-10-2021

Revisjonsdato:

15-12-2022

Revisjon (NO):

2

FORKORTELSER

Farepiktogram(mer)



GHS02



GHS07

Fareklassifisering

GHS09: GHS: Miljø

Flam. Liq. 2 : Brannfarlig væske, Categorie 2

Acute Tox. 4 : Akutt toksisitet, Categorie 4

Skin Irrit. 2 : Hudkorrosjon/irritasjon, Categorie 2

Skin Sens. 1 : Hudsensibilisering, Categorie 1

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

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

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.

H302: Farlig ved svelging.

H315: Irriterer huden.

H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetning(er)

P210: Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P233: Hold beholderen tett lukket.

P240: Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II

BOND A

P241: Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell 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.

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.

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 <...> som slökkemiddel.

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.

P501: Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.

Akronymer

ADN : europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier

ADR : Europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods

ATE : Akutt Toksisitet Estimert

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger

DNEL : Utleddet Nivå med Ingen Effekt

EC : Europeiske Fellesskapet

EINECS : Europeisk Liste Over Eksisterende Kommersiell 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

UN : De forente nasjoner

vPvB : veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Viktige litteraturhenvisninger og kilder for

data som brukes til å compilere

sikkerhetsdatabladet

Ansvarsfraskrivelse

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

Informasjon gitt i dett 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.