

# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II BOND A

SASKAŅĀ AR EK REGULĀM 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) un 2020/878

## 1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II BOND A

### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Apzināta lietošana **[Medicīnas Ierīcēm]** Zodu adhezīvs materiāls. Tikai zobārstniecības speciālistiem.

Neieteicami lietošanas veidi Izmantot tikai paredzētajam pielietojumam.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

Kompānijas identifikators Tokuyama Dental Corporation

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

Pasta indekss 110-0016

Telefons: +81-3-3835-2261

Fakss +81-3-3835-2265

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

Piegādātājs

Kompānijas identifikators Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Piegādātāja adrese Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy

Pasta indekss 36066

Telefons: +39-0444-659650

Fakss +39-0444-750345

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

### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Telefona numurs neparedzētiem +371 704 2468

gadījumiem

Sazināties Latvian Poisons Information Centre Clinical Hospital "Gailezers"

2 Hipocrate Street, Riga LV 1038

Telefona numurs: +371 704 2468

Faksa numurs: +371 753 9524

Tālruna numurs: +371 704 2468

Epasta adrese: [vliguts@gailles.lv](mailto:vliguts@gailles.lv)

Valsts reaģēšanas centrs

Adrese: Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta

2, Rīga, Latvija, LV-1038

Telefona numurs neparedzētiem

+371 67042473

gadījumiem

## 2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Regula (EK) Nr 1272/2008 (CLP) Flam. Liq. 2 :Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Skin Irrit. 2 :Kairina ādu.

Skin Sens. 1 :Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Eye Irrit. 2 :Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

STOT SE 3 :Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

### 2.2 Etiķetes elementi

Produkta nosaukums

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008 (CLP)

Bīstamības piktogrammu(-as)

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II BOND A



GHS02



GHS07

Signālvārdu(-us)

Draudi

Bīstamības apzīmējumu(-us)

H225: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H315: Kairina ādu.

H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II BOND A

Drošības prasību apzīmējumu(-us)

P210: Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P261: Izvairīties ieelpot puteļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.

P280: Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P302+P352: SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens/.. daudzumu.

P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P501: Atbrīvojies no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

## 2.3 Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

Endokrīni disruptīvās īpašības : Nav zināms.

## 2.4 Papildus informācija

Satur: Acetons; (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate; 2-hidroksietilmetakrilāts; 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate.

Pilnu H/P apzīmējumus tekstu skatīt 16. lapa.

## 3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.1 Vielas

Nav piemērojams.

### 3.2 Maisījumi

BĪSTAMĀ(S) SASTĀVDAĻA(S)	CAS Nr.	ES Nr. / REACH reģistrācijas numurs	% W/W	Bīstamības apzīmējumu(-us)	Bīstamības piktogrammu(-as)
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

BĪSTAMĀ(S) SASTĀVDAĻA(S)	CAS Nr.	Noteiktās specifiskās robežkoncentrācijas	Reizināš ana-faktors	AAT
MEQUINOL	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Nesatur neklasificētas vPvB vielas.

Nesatur neklasificētas vielas, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība.

Pilnu H/P apzīmējumus tekstu skatīt 16. lapa.

## 4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējā informācija

Pirmās palīdzības pasākumu apraksts : Glābējiem jāuzliek apstiprināti elpošanas ceļu aizsargi pirms ieiešanas attiecīgajā zonā, lai sniegtu pirmo palīdzību. Ja pazīmes/ simptomi turpinās, jāmeklē medicīnisko palīdzību.

Ielēpošana

Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

Saskare ar ādu

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Noskalot ādu ar ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību. Īpaša apkopšana : Ievērojiet norādījumus uz etiķetes un lietošanas instrukcijas.



# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II BOND A

## 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Sargāt no tiešiem saules stariem. Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā. Tvertni stingri noslēgt. Glabāt slēgtā veidā. Uzglabāt sausā vietā.

Uzglabāšanas temperatūra

Uzglabāšanas temperatūra (°C) : 0-25

Uzglabāšanas ilgums

Stabils normālos apstākļos.

Nesaderīgi materiāli

Organisks peroksīds, Oksidētāji, Skābes, Sārmi.

## 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

【Medicīnas ierīcēm】 Zobu adhezīvs materiāls. Tikai zobārstniecības speciālistiem.

## 8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### 8.1.1 Iedarbības faktora robežvērtības darba vietas gaisā

Iedarbības faktora robežvērtības darba vietas gaisā						
VIELA.	CAS Nr.	LTEL (8 stundas TWA ppm)	LTEL (8 stundas TWA mg/m <sup>3</sup> )	STEL (ppm)	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	Piezīme:
ACETONE (2-PROPANONE, DIMETILKETONE)	67-64-1	500	1210			
ACETONE	67-64-1	500	1210			IOELV

Reģions

Avots

EU

Indikatīvā kaitīgā faktora iedarbības robežvērtība darba vietas gaisā

Latvija

Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās, LATVIJAS REPUBLIKAS MINISTRU KABINETS (Noteikumi nr. 325). (Pielikums grozīts ar MK 01.02.2011. noteikumiem Nr. 92; MK 07.04.2015. noteikumiem Nr. 163; MK 10.07.2018. noteikumiem Nr. 407).

Piezīme

Piezīmes

IOELV





Indikatīvā kaitīgā faktora iedarbības robežvērtība darba vietas gaisā

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ventilācijas/apgaismošanas/ iekārtas.

#### 8.2.2. Individuālās aizsardzības aprīkojums

	Acu aizsardzība	Uzvelciet acu aizsardzību ar sānu aizsardzību (EN166).
	Ādas aizsardzība	Valkā aizsargtērpu un cimdus: Necaurļaidīgie cimdi (EN 374). Ja riska novērtējums norāda, ka iespējama saskare ar ādu, jāvalkā pret ķīmiskajām vielām izturīgi, necaurļaidīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Cimdus ir jāmaina regulāri, lai izvairītos no caurlaidības problēmas. Valkāt šķīdinātāj-izturīgu priekšautu un zābakus.
	Elpošanas aizsardzība	Parasti nekāda personīgo elpošanas ceļu aizsardzība nav nepieciešama. Valkāt piemērotu respiratoru, ja ventilācija ir nepietiekama, lai saglabātu šķīdinātāja tvaiku koncentrāciju zem darba robežvērtības.
	Termiska bīstamība	Ugunsgrēka apstākļos izmantot slēgtos elpošanas aparātus.

#### 8.2.3. Vides Riska Pārvaldība

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Kad netiek izmantots, turēt tvertni cieši noslēgtu.

## 9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvaioklis

Šķidrums.

Krāsa

Dzeltens

Smarža

Raksturīga

# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II BOND A

Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav zināms.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav zināms.
Uzliesmojamība	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav zināms.
Uzliesmošanas Temperatūra	-15.5 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav zināms.
Noārdīšanās temperatūra	Nav zināms.
pH	Nav zināms.
Kinemātiskā viskozitāte	Nav zināms.
Šķīdība	Šķīdība (Ūdens) : Nav zināms. Šķīdība (Citur) : Nav zināms.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)	Nav zināms.
Tvaika spiediens	Nav zināms.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	Relatīvais blīvums : 0.97
Relatīvais tvaika blīvums	Nav zināms.
Dalīņu raksturlielumi	Nav zināms.
<b>9.2 Cita informācija</b>	Nekas nav.

## 10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1 Reaģētspēja

Var strauji reaģēt ar: Oksidētspējīgi materiāli, Organiski peroksīdi/hidroperoksīdi.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām.

Stabils norādītajos glabāšanas apstākļos.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Var strauji reaģēt ar: Oksidētspējīgi materiāli. Organiski peroksīdi/hidroperoksīdi.

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvai

Nepieļaut berzēšanu, dzirksteļošanu vai cita veida uzliesmošanas ierosinātājus. Sargāt no karstuma, uzliesmošanas avotiem un tiešas saules gaismas. Izvairieties no saskares ar mitrumu.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Stipri oksidētāji, Skābes, Sārmi.

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Var degšana vai termiska sadalīšanās izsauks toksisku tvaiku izdalīšanos. Indīgas gāzes/tvaiki (Oglekļa monoksīds, Oglekļa dioksīds) .

## 11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums - Uzņemšana caur barības traktu	Aprēķina metode : Nav klasificēts. Aprēķina metode : aprēķināto akūto toksicitāti (ATE) Calc ATE – 555556
Akūts toksiskums - Saskare ar ādu	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Akūts toksiskums - Ieelpošana	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Kodīgs/kairinošs ādai	Aprēķina metode : Kairina ādu.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Aprēķina metode : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Ādas sensibilizācijas dati	Aprēķina metode : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Elpošanas orgānu sensibilizācijas dati	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Cilmes šūnu mutācija	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Kancerogenitāte	Aprēķina metode : Nav klasificēts. 2,6-di-terc-butil-p-krezols (CAS Nr.: 128-37-0) Kancerogēnums pēc IARC : IARC 3.grupa Nav klasificēts attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkiem. Kancerogēnums pēc NTP : Tēviņš: žurku - negatīvs, pelēm - negatīvs Sieviete: žurkas - negatīva, pelēm - negatīva
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Laktāiju	Aprēķina metode : Nav klasificēts.

# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II BOND A

Toksiska ietekme uz mērkorgānu, vienreizēja iedarbība	Aprēķina metode : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Toksiska ietekme uz mērkorgānu, atkārtota iedarbība	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Bīstamība ieelpojot	Aprēķina metode : Nav klasificēts.

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Iekļūšanas ceļš(-i)	Āda , Acis , Norīšana , Ieelpojot , Iedarbība uz veselību: Skatīt 4.2.
Citi apdraudējumi	Endokrīni disruptīvās īpašības : Nav zināms.

## 12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1 Toksiskums

Toksiskums - Ūdens bezmugurkaulnieki	Nav klasificēts.
Toksiskums - Zivs	Nav klasificēts.
Toksiskums - Aļģes	Nav klasificēts.
Toksiskums - Nogulsnes Vide	Nav klasificēts.
Toksiskums - Sauszemes vide	Nav klasificēts.

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Nav zināms.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Nav zināms.

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Nav zināms.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvās īpašības : Nav zināms.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav zināms.

## 13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Iznīcināt saturu saskaņā ar vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem. Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Izmetiet piemērotajā atkritumu vietā. Nepieļaut nokļūšanu drenāžas caurulēs, kanalizācijā vai ūdens tilpnēs. Tukšā tara vai iekšējais iepakojums var saturēt produkta pārpalikumus un tādēļ būt potenciāli bīstami.

### 13.2 Papildus informācija

Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, rajona vai nacionālo likumdošanu.

## 14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

UN Nr. 1133

### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ANO sūtīšanas nosaukums ADHESIVES

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID

ADR/RID Klase	3
ADR Klasifikācijas kods	F1
Īpašie noteikumi	640D
Ierobežoti daudzumi	5 L
Izņēmuma daudzumi	E2
Avārijas pasākumu kods	•3YE
Instrukcijas pakām ar jauktu iepakojumu	P001 IBC02 R001
Īpaši iepakojšanas noteikumi pakām	PP1
Instrukcijas pakām ar jauktu iepakojumu	MP19
Iepakojšanas instrukcijas pārvietojamām tvertnēm	T4
Īpaši noteikumi pārvietojamām tvertnēm	TP1 TP8
Tvertnes kods tvertnei	LGBF

# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II BOND A

Īpaši noteikumi tvertnēm

Transportlīdzeklis tvertnes pārvietošanai FL  
ADR Pārvadāšanas kategorija 2  
Tunnelierobežojumu kods D/E

Īpaši noteikumi attiecībā uz pārvadāšanu

– Pakas

Īpaši noteikumi attiecībā uz pārvadāšanu

– Lielapjoma

Īpaši noteikumi attiecībā uz pārvadāšanu

– Iekraušana, izkraušana un pārkraušana

Īpaši noteikumi attiecībā uz pārvadāšanu S2 S20

– Darbība

ADR HIN 33

IMDG

IMDG Klase 3

Īpašie noteikumi 640D

Ierobežoti daudzumi 5 L

Izņēmuma daudzumi E2

Instrukcijas pakām ar jauktu iepakojumu P001 IBC02 R001

Īpaši iepakojšanas noteikumi pakām PP1

Iepakojšanas instrukcijas pārvietojamām T4

tvertnēm

Īpaši noteikumi pārvietojamām tvertnēm TP1 TP8

IMDG EMS F-E, S-D

Nokraušanas un Lietošana Kategorija B

Segregācija

Jūras piesārņotājs

ICAO/IATA

IATA Sūtīšanas Nosaukums ADHESIVES

Izņēmuma daudzumi E2

Pasažieru un kravas gaisa kuģiem Y341

Ierobežoti daudzumi Iepakojšanas

instrukcijas

Pasažieru un kravas gaisa kuģiem 1L

Ierobežoti daudzumi Maksimālais tīrais

daudzums

Pasažieru un kravas gaisa kuģiem 353

Iepakojšanas instrukcijas

Pasažieru un kravas gaisa kuģiem 5L

Maksimālais tīrais daudzums

Kravas gaisa kuģiem Iepakojšanas 364

instrukcijas

Kravas gaisa kuģiem Maksimālais tīrais 60L

daudzums

Īpašie noteikumi A3

Ārkārtas reaģēšanas vadlīniju (ERG) 3L

kods

Marķējums

Marķējums 3



#### 14.4 Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa II

#### 14.5 Vides apdraudējumi

Vides apdraudējumi Nav klasificēts kā Jūras Piesārņojotājs.

#### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav zināms.

#### 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II BOND A

Nav pieejama informācija

## 15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/ normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Eiropas noteikumi - Izmantošanas pilnvarojumi un/ vai ierobežojumi

Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts	Nav sarakstā
REACH: XIV PIELIKUMS to vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana dokumentācija sociālo un ekonomisko aspektu analīze	Nav sarakstā
REACH: XVII pielikumu ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu	Nav piemērojams.
Kopienas rīcības plāna (CoRAP)	2-hidroksietilmetakrilāts (868-77-9), 2,6-di-terc-butil-p-krezols (128-37-0)
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem	Nav sarakstā
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni	Nav sarakstā
Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu	Nav sarakstā
Padomes Direktīva 93/42/EEK.	Tento výrobek je zdravotnický prostředek ve smyslu směrnice 93/42 / EHS (MDD), který je invazivní nebo se používá v přímém fyzickém kontaktu s lidským tělem, a proto je vyřat z požadavků klasifikace a označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP; čl. 1 odst. 5). I když to není nutné, produkta klasifikace a označování je provedeno podle požadavků CLP regulace.

#### Valsts noteikumi

Citi

Nav zināms.

#### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

REACH ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

## 16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Sekojošas nodaļas satur izmaiņas vai arī jaunus formulējumus:

Padoms apmācībām:

Nodrošināt, ka darbības veicošie ir apmācīti, lai samazinātu ekspozīciju. Šo materiālu vajadzētu lietot tikai apmācītam personālam.

Pirmās izdošanas datums :

01-10-2021

Ītdolgozjs dītuma:

15-12-2022

Pārstrādātais izdevums (LV) :

2

### LEĢENDA

Bīstamības piktogrammu(-as)



GHS02



GHS07

Bīstamības klasifikācija

GHS09: GHS: Vide

Flam. Liq. 2 : Uzliesmojošs šķidrums, Kategorija 2

Acute Tox. 4 : Akūts toksiskums, Kategorija 4

Skin Irrit. 2 : Kodīgs/kairinošs ādai, Kategorija 2

Skin Sens. 1 : Ādas sensibilizācija, Kategorija 1

Eye Irrit. 2 : Nopietns acu bojājums/kairinājums, Kategorija 2

STOT SE 3 : Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3

Aquatic Chronic 1 : Ūdens vides apdraudējumi, Hronisks, Kategorija 1

Aquatic Chronic 3 : Ūdens vides apdraudējumi, Hronisks, Kategorija 3



# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II BOND A

Bīstamības apzīmējumu(-us)	<p>H225: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  H302: Kaitīgs, ja norij.  H315: Kairina ādu.  H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</p>
Drošības prasību apzīmējumu(-us)	<p>P210: Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  P233: Tvertni stingri noslēgt.  P240: Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot.  P241: Izmantot sprādziendrošas elektriskās/ ventilācijas/apgaismošanas/ iekārtas.  P242: Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.  P243: Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.  P261: Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.  P264: Pēc rīkošanās rokas un pakļauti ādas kārtīgi nomazgāt.  P271: Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.  P272: Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām.  P280: Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.  P302+P352: SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens/.. daudzumu.  P303+P361+P353: SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērpu. Noskalot ādu ar ūdeni.  P304+P340: IEELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.  P305+P351+P338: SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  P312: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slihta pašsajūta.  P321: Īpaša medicīniskā palīdzība (skat Medicīniskie norādījumi uz etiķetes).  P332+P313: Ja rodas ādas iekaisums: Lūdziet palīdzību mediķiem.  P333+P313: Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem.  P337+P313: Ja acu iekaisums nepāriet: Lūdziet palīdzību mediķiem.  P362+P364: Novilkt piesārņoto apģērpu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.  P370+P378: Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet Ogleskļa dioksīds ,Sausa pulveris ,Ūdens strūkļa ,Pret spirtu iedarbību izturīgas putas..  P403+P233: Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni stingri noslēgt.  P403+P235: Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā.  P405: Glabāt slēgtā veidā.  P501: Atbrīvojoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.</p>
Akronīmi	<p>ADN : Eiropas valstu nolīgumam par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem  ADR : Eiropas Valstu Nolīgumam par Bīstamo Kravu Starptautiskajiem Pārvadājumiem ar Autotransportu  AAT : Aprēķināto Akūto Toksicitāti  CAS : Informatīvais ķīmijas dienests  CLP : Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu  DNEL : Ietekmes līmenis nav sasniegts  EK : Eiropas Kopiena  EINECS : Eiropas Ķīmisko Komerccielu Saraksts  IATA : Starptautiskā Gaisa transporta asociācija  IBC : Vidējs kontainers nefasētiem produktiem  ICAO : Starptautiskā Civilās Aviācijas Organizācija  IMDG : Starptautiskajam Jūras Bīstamo Kravu  LTEL : Kaitīgā faktora ilgtermiņa iedarbības robežvērtība  PBT : Noturīgs, Bioakumulatīvs un Toksisks  PNEC : Koncentrācijas ietekme nav paredzama  REACH : Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana  RID : Noteikumiem par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem  STEL : Īslaicīgas iedarbības robeža  STOT : Īpašu mērķorgānu toksicitāti</p>

# TOKUYAMA UNIVERSAL BOND II BOND A

Fontosabb irodalmi hivatkozjsok és  
adatforrjsok, melyeket a biztonsĵgi  
adatlap összeĵllĵtsĵhoz hasznĵltak  
Noliegumi

UN : Apvienoto Nāciju Organizācija  
vPvB : ļoti Noturĵgs un ļoti Bioakumulatĵvs  
Regula (EK) Nr 1272/2008 (CLP)

Šĵ informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietota kopā ar citiem materiāliem vai procesā. Šĵ informācija, kas sniegta labticĵgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rĵcĵbā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par precĵzu un uzticamu uz minēto datumu. Tomēr netiek sniegta garantĵja vai kategoriski apgalvojumi attiecĵbā uz informācijas precĵzumu, uzticamĵbu un pilnĵgumu. Savu vajadzĵbu apmierināšana attiecĵbā uz šĵs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja paša atbildĵba.