

**TOKUYAMA UNIVERSALBOND 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 UNIVERSALBOND BOND A

**1.2 Vielās vai maisījuma attiecīgi apzīmējumi, kas jānorāda uz iepakojuma, ja tie ir, ko neiesaka izmantot**

Apzīmējumi, kas jānorāda uz iepakojuma: 【Medicīniskiem】 Zobu adhezīviem. Tikai zobārstniecības speciālistiem.

**1.3 Informācija par drošības datu lapas pieejamību**

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>

Pieejamība

Kompānijas identifikators Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Pieejamības 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 gadījumiem +371 704 2468

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 gadījumiem +371 67042473

**2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA****2.1 Vielās vai maisījuma klasifikācija**

Regula (EK) Nr 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2 :Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Skin Irrit. 2 :Kairinātājs.

Skin Sens. 1 :Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Eye Irrit. 2 :Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A**

STOT SE 3 :Var izraisīt miegainību vai reibošus.

**2.2 Etiķetes elementi**

	Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008 (CLP)	
Produkta nosaukums	TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A	
Bstam bas piktogrammu(-as)		
	GHS02	GHS07
Sign lv rdu(-us)	Draudi	
Bstam bas apz m jumu(-us)	<p>H225: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.</p> <p>H315: Kairina ādu.</p> <p>H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.</p> <p>H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.</p> <p>H336: Var izraisīt miegainību vai reibošus.</p>	
Drošības prasību apzīmējumu(-us)	<p>P210: Sargāties no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātām ugunīm un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.</p> <p>P261: Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.</p> <p>P280: Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/sejas aizsargus.</p> <p>P302+P352: SASKARĀRĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu.</p> <p>P305+P351+P338: SASKARĀRĀCĀM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.</p> <p>P501: Iznīcināt saturu saskaņā ar vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem.</p>	

**2.3 Citi apdraudējumi**

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.  
Endokrīni disruptīvas vielas: 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 apzīmējumu tekstu skatīt 16. lapa.

**3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM****3.1 Vielas**

Nav piemērojams.

## TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

## 3.2 Mais jumi

BĪSTAMĀ(S) SASTĀVDAĻA(S)	CAS Nr.	ES Nr. / REACH reģistrācijas numurs	%W/W	B stam bas apz m jumu(-us)	B stam bas piktogrammu(-as)
Acetons	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-hidroksietilmetakril ts	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
mekvinols	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,6-di-terc-butyl-p-krezols	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

B STAM (S) SASTĀVDAĻA(S)	CAS Nr.	Noteikt s specifisk s robe ņkoncentr cijas	Reizin ņ ana-faktors	AAT
mekvinols	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Nesatur neklasific tas vPvB vielas.

Nesatur neklasific tas vielas, kam konkretiz ta Kopienas arodekspoz cijas robe ņ r t ba.

Pilnu H/P apzīmējumus tekstu skatīt 16. lodaļa.

## 4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

## 4.1 Pirm s pal dz bas pas kumu apraksts

Visp r j inform cija

Pirm s pal dz bas pas kumu apraksts : Gl b jiem j uzliek apstiprin ti elpo ņanas ceļu aizsargi pirms ieiešanas attiecīgajā zonā, lai sniegtu pirmo palīdzību. Ja paz mes/ simptomi turpin s, j mekl medic nisko pal dz bu.

Ieelpo ņana

Nog d t cietu ņo svaig gais un nodro ņn t netrauc tu elpo ņanu. Sazinieties ar SAIND ņAN S INFORM CIJAS CENTRU/ rstu, ja jums ir slikta pa ņsaj ta.

Saskare ar du

Nekavējoties novilk visu piesārņoto apģērbu un pirms atk rtotas lieto ņanas izmazgāt. Noskalot ādu ar ūdeni. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medic ņu palīdzību.

Saskare ar ac m

Īpaša apkop ņana : Ievērojiet norādījumus uz etiķetes un lieto ņanas instrukcijas. Ja viela ir nokļuvusi acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu ūdens daudzumu vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medic ņu palīdzību.

**TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A**

Uzņemšana caur barības traktu Izkalot muti. Neizraisīt vemšanu. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašj ta.

**4.2 Svar g kie simptomi un ietekme –ak ta un aizkav ta**

Alerģiskais kontaktdermatīts. Ādas kairinājums .Acu kairinājums .Siekalošanās. Klepus. Miegainums. Reibonis. Galvass pes. Faring ts. Nelaba d ša. Vem šana.

**4.3 Nor de par nepiecie šamo neatliekamo medic nisko pal dz bu un pa šu apr pi**

Īpaša apkopšana : Ievērojiet norādījumus uz etiķetes un lietošanas instrukcijas. Sazinieties ar SAIND ŠAN S INFORM CIJAS CENTRU/ rstu, ja jums ir slikta pašj ta. Veikt simptom tisko rst šanu.

**5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**

Piemēroti Ugunsdzēsības Līdzekļi Oglekļa dioksīds, Sauss pulveris, Ūdens strūkļa, Pret spirtu iedarbību iztur gas putas.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi dens str klas aerosols

**5.2 pa ša vielas vai mais juma izrais ta b stam ba**

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Degot var sadalīties, izdalot toksiskus un kairino šus d mus. Konteineru kars šana var izrais t spiediena paaugstin šanos ar spr dziena draudiem.

**5.3 Ieteikumi ugunsdz s jiem**

Tur t pret v ju. Ugunsdz s jiem j valk pilnu aizsargt rpu, ieskaitot autonomus elpo šanas apar tus. Ja to nav b stami dar t, tvertnes vajag p rvietot rpus ugunsgr ka zonas, jo ir iesp jams, ka uguns iedarb bas rezult t t s var plst.

**6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Izmantot piemērotu aizsargapgērbu saskaņā ar 8. iedaļa. Nevajag uzsākt nekādas darb bas, ja past v iesp ja, ka J s pats var tu ciest. Evaku t zonu. Nodro šn t pietiekamu ventil ciju. Sarg t no karstuma, karst m virsm m, dzirkstel m, atkl tas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. SASKARĒ AR APĢĒRBU: Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Nepieļaut tvaiku ieelpošanu. Neatbilstošas ventil cijas gad jum lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Nepieļaut nokļūšanu uz das un ac s.

**6.2 Vides dro šbas pas kumi**

Neļaut nolaist jebkurā kanalizācijā uz zemes vai jebkurā ūdenstilpē.

**6.3 Leroberžošanas un savākšanas paņēmienu un materiāli**

Izmantot piem rotu aizsargapgērbu saskaņā ar 8. iedaļa. Nekādu atklātu liesmu, dzirksteļu un smēķēšanas. Ja to nav bīstami darīt: Likvidēt aizdegšanās avotus. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Absorb jiet iztec ju šo vielu attiec g inert materi l . Novietojiet to izol jam tvertn . Tvertni stingri nosl gt. Nomazg jiet rūpīgi visu pēc darbošanās ar iztecējušo vielu. Likvidēšana : Skatīt Iedaļa: 13.

**6.4 Atsauce uz citām Iedaļām**

Skatīt arī Iedaļa 8, 13.

## TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

## 7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

## 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Sargieties no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātām uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Tvertni stingri noslēgt. Izmantot sprādziendrošas elektriskās ventilācijas/apgaismošanas iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/sejas aizsargus. Pēc rīkošanās rokas un pakļauti ādas kārtīgi nomazgāt. Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Nepakļaut drupināšanai / triecienam/berzei Izvairīties no saskāres ar ādu, acīm un apģērbu. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Konteinerus glabāt pienācīgi aiztaisīti, ja tos neizmanto. Neveikt darbus ar bojātiem iepakojumiem bez aizsardzības līdzekļiem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

## 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Sargieties no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātām uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Sargāties no tiešiem saules stariem. Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vertikāli. 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, Sērūdeņģi.

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

【Medicīniskiem】 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:
Acetons (2-propanons, dimetilketons)	67-64-1	500	1210			
Acetone	67-64-1	500	1210			IOELV

Reģions

Avots

EU

Indikatīvā kaitīguma faktora iedarbības robežvērtība darba vietas gaisā

Latvija

Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās, LATVIJAS REPUBLIKAS MINISTRU KABINETS (Noteikumi nr. 325). (Pielikums grozījums 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 kaitīguma faktora iedarbības robežvērtība darba vietas gaisā

## 8.2 Iedarbības pārvaldība

## 8.2.1. Atbilstošā tehniskā pārvaldība

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

## TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

## 8.2.2. Individuālais aizsardzības aprīkojums



Acu aizsardzība

Uzvelciet acu aizsardzību ar senu aizsardzību (EN166).



Roču aizsardzība

Valkājiet aizsargtērpu un cimdus: Necaurļaidīgie cimdi (EN 374). Ja riska novērtējums norāda, ka iespējama saskare ar šķidrumu, kas var būt pret ķīmiskajiem iedarbību noturīgi, necaurļaidīgie cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Cimdus ir jāmaina regulāri, lai izvairītos no caurlaidības problēmām. Valkāt šķīdinātāji-izturīgu priekšautu un zābakus.



Elpošanas aizsardzība

Parasti nekāda personīga elpošanas ceļu aizsardzība nav nepieciešama. Valkāt piemērotu respiratoru, ja ventilācija ir nepietiekama, lai saglabātu šķīdinātāja tvaiku koncentrāciju zem darba robežvērtībām.



Termiskā iedarbība

Ugunsgrēka apstākļos izmantot slēgtos elpošanas aparātus.

## 8.2.3. Vides Riska Pārvaldība

Izvairties no izplatīšanas apkārtnē.

## 9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

## 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātais vāciņš	Šķidrums.
Krāsa	Dzeltena
Smarža	Raksturīga
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nav zināms.
Viršanas punkts vai šķīdinātāja viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav zināms.
Uzliesmjamība	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Apakšējais un augšējais sprādzienbīstamības robežas	Nav zināms.
Uzliesmošanas Temperatūra	-15.5 °C
Pašizdegšanas temperatūra	Nav zināms.
Noturības temperatūra	Nav zināms.
pH	Nav zināms.
Kinematiskā viskozitāte	Nav zināms.
Šķīdība	Šķīdība (Ūdens) : Nav zināms. Šķīdība (Cetur) : Nav zināms.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols- ūdens)	Nav zināms.
(log vārtība)	
Tvaika spiediens	Nav zināms.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	Relatīvais blīvums : 0.97
Relatīvais tvaika blīvums	Nav zināms.
Daļiņu raksturlielumi	Nav zināms.

**TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A****9.2 Cita informācija**

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 Bstamu reakciju iespējamība**

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

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairod**

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

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Stipri oksidētāji, Skābes, Sērūdeņģi.

**10.6 Bstami no rādītājiem produkti**

Var degšana vai termiska sadalīšana izsaukt toksisku tvaiku izdalīšanu. Indgāzes/tvaiki (Oglekļa monoksīds, Oglekļa dioksīds).

**11. IEDAĻA. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA****11.1 Informācija par Regul (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bstamības klasēm**

Akūts toksiskums - Uzņemšana caur barības traktu	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Akūts toksiskums - Saskaņā ar	Aprēķina metode : aprēķināto akūto toksicitāti (ATE) Calc ATE –555556
Akūts toksiskums - Ieelpošana	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Kodgā/kairinošs	Aprēķina metode : Kairinošs.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Aprēķina metode : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Asas sensibilizācijas dati	Aprēķina metode : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Ieelpošanas 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, pelni - negatīvs Sieviete: žurkas - negatīva, pelni - negatīva
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Laktācija	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Aprēķina metode : Var izraisīt miegainību vai reibošus.

**TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A**

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, Aprēķina metode : Nav klasificēts.  
atkrītota iedarbība

Bstamība ieeļļojot Aprēķina metode : Nav klasificēts.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

Iekļūšanas ceļš(-i) da, Acis, Norīšana, ieeļļojot, iedarbība uz veselību: Skatīt 4.2.

Citi apdraudējumi Endokrīni disruptīvi pasākumi : Nav zināms.

**12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA****12.1 Toksiskums**

Toksiskums - dens 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 spējība noturēt**

Nav zināms.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Nav zināms.

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Nav zināms.

**12.5 PBT un vPvB ekspertu vērtējums**

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

**12.6 Endokrīni disruptīvi pasākumi**

Endokrīni disruptīvi pasākumi : 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. Izmetiet piemērotaj atkritumu vietā. Tūkstāva vai iekšējais iepakojums var saturēt produkta pārpalikumus un tādēļ būt potenciāli bīstami. Pārstrādāt tikai pilnībā iztukšot iepakojumā. Konteineru caurduršana vai sadedzināšana nav pieļaujama, pat ja tie ir tukši. Nepieļaut nokļūšanu drenāžas caurulēs, kanalizācijā vai ūdens tilpniņos. NEIERAKT ZEMĒ. Parasti iznīcināšanu veic licencēti atkritumu pārstrādes dienests, tos sadedzinot. Nosūtīt pie licencēta pārstrādātāja, labotāja vai sadedzinātāja.

**13.2 Papildus informācija**

Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, rajona vai nacionālo likumdošanu.



## TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

## 14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

## 14.1 ANO numurs vai ID numurs

UN Nr. 1133

## 14.2 ANO s t āšanas nosaukums

ANO s t āšanas nosaukums ADHESIVES

## 14.3 Transport āšanas b stam bas klase(-es)

## ADR/RID

ADR/RID Klase 3

ADR Klasifikācijas kods F1

pa šē noteikumi 640D

Ierobežoti daudzumi 5 L

Izņēmuma daudzumi E2

Avārijas pakuma kods 8YE

Instrukcijas pakm ar jauktu iepakojšanu P001 IBC02 R001

pa š iepakojšanas noteikumi pak m PP1

Instrukcijas pakm ar jauktu iepakojšanu MP19

Iepakojšanas instrukcijas p rvietajam m T4

tvertn m

pa š noteikumi p rvietajam m tvertn m TP1 TP8

Tvertnes kods tvertnei LGBF

pa š noteikumi tvertn m

Transportlīdzeklis tvertnes p rvietašanai FL

ADR P r vad āšanas kategorija 2

Tunnelierobežojumu kods D/E

pa š noteikumi attiec b uz p r vad āšanu

–Pakas

pa š noteikumi attiec b uz p r vad āšanu

–Lielapjoma

pa š noteikumi attiec b uz p r vad āšanu

–Iekraušana, izkraušana un p r kraušana

pa š noteikumi attiec b uz p r vad āšanu S2 S20

–Darbība

ADR HIN 33

IMDG

IMDG Klase 3

pa šē noteikumi 640D

Ierobežoti daudzumi 5 L

Izņēmuma daudzumi E2

Instrukcijas pakm ar jauktu iepakojšanu P001 IBC02 R001

pa š iepakojšanas noteikumi pak m PP1

Iepakojšanas instrukcijas p rvietajam m T4

tvertn m

pa š noteikumi p rvietajam m tvertn m TP1 TP8

IMDG EMS F-E, S-D

Nokraušanas un Lietošanas Kategorija B

## TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

Segreg cija

Jūras piesārņotājs

ICAO/IATA

IATA S t ņanas Nosaukums ADHESIVES

Izņēmuma daudzumi E2

Pasažieru un kravas gaisa kuģiem Y341

Ierobežoti daudzumi Iepakojuma

instrukcijas

Pasažieru un kravas gaisa kuģiem 1L

Ierobežoti daudzumi Maksimālais

daudzums

Pasažieru un kravas gaisa kuģiem 353

Iepakojuma instrukcijas

Pasažieru un kravas gaisa kuģiem 5L

Maksimālais daudzums

Kravas gaisa kuģiem Iepakojuma

instrukcijas

Kravas gaisa kuģiem Maksimālais

daudzums

pa šie noteikumi A3

Ārkārtas reaģēšanas vadlīniju (ERG) kods 3L

Marķējums

Marķējums 3

**14.4 Iepakojuma grupa**

Iepakojuma grupa II

**14.5 Vides apdraudējumi**

Vides apdraudējumi Nav klasificēts kā Jūras Piesārņojotājs.

**14.6 pašpiesardzības pasākumi lietošanai**

pašpiesardzības pasākumi lietošanai Nav zināms.

**14.7 Beztautas kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Nav pieejama informācija

**15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU****15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/ normatīvie akti, kas pašattiecas uz vielām un maisījumiem**

Eiropas noteikumi - Izmantošanas pilnvarojumi un/ vai ierobežojumi

Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu Nav saraksts

kandidātu saraksts

REACH: XIV PIELIKUMS to vielu Nav saraksts

saraksts, uz ko attiecas licencēšana

dokumentācija sociālo un ekonomisko

**TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A**

aspektu analīze

REACH: XVII pielikumu ierobežojumi Nav piemērojams.

attiecībā uz dabstamvielām,

maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu,

laišanu tirgū un lietošanu

Kopienas rīcības plāna (CoRAP) 2-hidroksietilmetakrilāts (868-77-9), 2,6-di-terc-butil-p-krezols (128-37-0)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula Nav sarakst

(ES) Nr. 2019/1021 par noturīgiem

organiskajiem piesārņotājiem

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula Nav sarakst

(EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas

nodrū ozona slāni

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula Nav sarakst

(EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko

vielu eksportu un importu

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 vyňat z požadavků klasifikace a označování podle nařízení (ES) č.

1272/2008 (CLP; čl. 1 odst. 5). I když to není nutné, produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

**Valsts noteikumi**

Citi

Nav ziņots.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

REACH ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

**16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA**

Sekojošās nodaļas satur izmaiņas vai arī šī ir pirmā versija.

jaunus formulējumus:

Padoms apmēcībām:

Nodrošināt, ka darbības veicošie ir apmēcīti, lai samazinātu ekspozīciju. Šo metāriļu vajadzētu lietot tikai apmēcītām personām.

Pirmās izdošanas datums:

01-10-2021

Īstoloģisjs dītuma:

01-10-2021

Pārstrādātais izdevums (LV):

1

**LEĢENDA**

Bīstamības piktogrammu(-as)



GHS02



GHS07

GHS09: GHS: Vide

**TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A**

Bstamības klasifikācija	<p>Flam. Liq. 2 : Uzliesmojošs šķidrums, Kategorija 2</p> <p>Acute Tox. 4 : Akūts toksiskums, Kategorija 4</p> <p>Skin Irrit. 2 : Kodīgais/kairinošs, Kategorija 2</p> <p>Skin Sens. 1 : Ādas sensibilizācija, Kategorija 1</p> <p>Eye Irrit. 2 : Nopietns acu bojājums/kairinājums, Kategorija 2</p> <p>STOT SE 3 : Toksiska ietekme uz mērķorgānu –vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3</p> <p>Aquatic Chronic 1 : Ūdens vides apdraudējumi, Hronisks, Kategorija 1</p> <p>Aquatic Chronic 3 : Ūdens vides apdraudējumi, Hronisks, Kategorija 3</p>
Bstamības apzīmējumi(-us)	<p>H225: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.</p> <p>H302: Kaitīgs, ja norij.</p> <p>H315: Kairinošs.</p> <p>H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.</p> <p>H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.</p> <p>H336: Var izraisīt miegainību vai reibošus.</p> <p>H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</p> <p>H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.</p>
Drošības prasības apzīmējumi(-us)	<p>P210: Sargāties no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātā uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.</p> <p>P233: Tvertni stingri noslēgt.</p> <p>P240: Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot.</p> <p>P241: Izmantot sprādzien drošas elektriskās/ventilācijas/apgaismošanas iekārtas.</p> <p>P242: Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.</p> <p>P243: Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.</p> <p>P261: Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.</p> <p>P264: Pēc rīkošanās rokas un pakļauti ādas kārtīgi nomazgāt.</p> <p>P271: Izmantot tikai ārpus vai labi vēdināmā telpā.</p> <p>P272: Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām.</p> <p>P280: Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/sejas aizsargus.</p> <p>P302+P352: SASKARĀRĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu.</p> <p>P303+P361+P353: SASKARĀRĀDU (vai matiem): Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ar ūdeni.</p> <p>P304+P340: IEELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt neitraucamu elpošanu.</p> <p>P305+P351+P338: SASKARĀRĀCM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.</p>

**TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A**

P312: Sazinieties ar SAIND ŠAN S INFORM CIJAS CENTRU/ rstu, ja jums ir slihta pa šaj ta.

P321: Īpaša medicīniskā palīdzība (skat Medicīniskie norādījumi uz etiķetes).

P332+P313: Ja rodas das iekaisums: Lūdziet palīdzību mediķiem.

P333+P313: Ja rodas das iekaisums vai izsitumi: Lūdziet palīdzību mediķiem.

P337+P313: Ja acu iekaisums nep riet: Lūdziet palīdzību mediķiem.

P362+P364: Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

P370+P378: Ugunsgr ka gad jum : Dzēšanai izmantojiet Oglekļa dioksīds ,Saus pulveris , dens str kla ,Pret spirtu iedarb bu iztur gas putas..

P403+P233: Glab t labi v din m viet . Tvertni stingri nosl gt.

P403+P235: Glab t labi v din m viet . Tur t v sum .

P405: Glab t sl gt veid .

P501: Iznīcināt saturu saskaņā ar vietējājiem, valsts un nacionālajiem likumiem.

## Akron mi

ADN : Eiropas valstu nol gumam par b stamo kravu starptautiskajiem p rvad jumiem pa iekšzemes ūdensceļiem

ADR : Eiropas Valstu Nolgumam par B stamo Kravu Starptautiskajiem

P rvad jumiem 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 lmenis nav sasniegts

EK : Eiropas Kopiena

EINECS : Eiropas Ķīmisko Komerccielu Saraksts

IATA : Starptautisk Gaisa transporta asoci cija

IBC : Vid js kontainers nefas tiem produktiem

ICAO : Starptautisk Civil s Avi cijas Organiz cija

IMDG : Starptautiskajam J ras B stamo Kravu

LTEL : Kaitīgā faktora ilgtermiņa iedarbības robežvērtība

PBT : Notur gs, Bioakumulat vs un Toksisks

PNEC : Koncentr cijas ietekme nav paredzama

REACH : Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobe žšana

RID : Noteikumiem par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem

STEL : slaic gas iedarb bas robe ža

STOT : Īpašu mērķorgānu toksicitāti

UN : Apvienoto N ciju Organiz cija

vPvB : ļoti Noturīgs un ļoti Bioakumulatīvs

Fontosabb irodalmi hivatkojzok és adatforrjsok, melyeket a biztonsgji adatlap összejllktsjhoz hasznjltak Noliegumi

Regula (EK) Nr 1272/2008 (CLP)

Š inform cija attiecas tikai uz konkr to materi lu un var neb t sp k šm materi lam, ja tas tiek lietota kop ar citiem materi liem vai proces . Š inform cija, kas sniegta

## TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

Izticīgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rīcībā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par precīzu un uzticamu uz minēto datumu. Tomēr netiek sniegta garantija vai kategoriski apgalvojumi attiecībā uz informācijas precīzumu, uzticamību un pilnīgumu. Savu vajadzību apmierināšana attiecībā uz šīs informācijas piemērošanu konkrētajam vielas pielietojumam ir lietotāja pašatbildība.