

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND 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 BOND A

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

Apzināta lietošana 【Medicīnas Ierīcēm】 Zobu 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 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

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 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

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008 (CLP)
Produkta nosaukums TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND A

Bīstamības piktogrammu(-as)



GHS02



GHS07

Signālvārdu(-us)

Bīstamības apzīmējumu(-us)

Draudi

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

BOND A

Drošības prasību apzīmējumu(-us)

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

P261: Izvairīties ieelpot putekļus/ 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: Atbrīvoties 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) SASTĀVDAĻĀ(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
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

Nesatur neklasificētas vPvB vielas.

Nesatur neklasificētas vielas, kam konkrēzēta 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 medicīniskās palīdzības. Īpaša apkopšana : Ievērojiet norādījumus uz etiķetes un lietošanas instrukcijas.

Saskare ar acīm

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 medicīniskās palīdzības.

Uzņemšana caur barības traktu

Izskalot muti. Neizraisīt vemšanu. Lūdziet palīdzību medicīniekiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Alerģiskais kontaktdermatīts. Ādas kairinājums. Acu kairinājums. Sīkalošanās. Klepus. Miegainums. Reibonis. Galvassāpes. Faringīts. Nelaba dūša. Vemšana.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND A

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Īpaša apkopšana : Ievērojiet norādījumus uz etiķetes un lietošanas instrukcijas.
Sazinieties ar SAINDEŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti Ugunsdzēsības Līdzekļi Oglekļa dioksīds, Sausis pulveris, Ūdens strūkļa, Pret spirtu iedarbību izturīgas putas.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi Ūdens strūkļa aerosols

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Degot var sadalīties, izdalot toksiskus un kairinošus dūmus. Konteineru karsēšana var izraisīt spiediena paaugstināšanos ar sprādziena draudiem.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Turēt pret vēju. Ugunsdzēsējiem jāvalkā pilnu aizsargtērpu, ieskaitot autonomus elpošanas aparātus. Ja to nav bīstami darīt, tvertnes vajag pārvietot ārpus ugunsgrēka zonas, jo ir iespējams, ka uguns iedarbības rezultātā tās var plīst.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. iedaļu. Nevajag uzsākt nekādas darbības, ja pastāv iespēja, ka Jūs pats varētu ciest. Evakuēt zonu. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. SASKARĒ AR APĢĒRBU: Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Nepieļaut tvaiku ieelpošanu. Neatbilstošas ventilācijas gadījumā lietot elpošanas orgānu aizsargierīces. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

6.2 Vides drošības pasākumi

Nepieļaut nokļūšanu drenāžas caurulēs, kanalizācijā vai ūdens tilpnēs. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā.

6.3 Leroberžošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu saskaņā ar 8. iedaļu. Nekādu atklātu liesmu, dzirkstelju un smēķēšanas. Ja to nav bīstami darīt: Likvidēt aizdegšanās avotus. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Absorbējiet iztecējušo vielu attiecīgā inertā materiālā. Novietojiet to izolējamā tvertnē. Tvertni stingri noslēgt. Nomazgājiet rūpīgi visu pēc darbošanās ar iztecējušo vielu. Likvidēšana : Skatīt Iedaļu: 13.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī Iedaļu 8, 13.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas 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 ar āru vai labi vēdināmās telpās. Nepakļaut drupināšanai / triecienam/berzei Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām. Konteinerus glabāt pienācīgi aiztaisītus, ja tos neizmanto. Neveikt darbības ar bojātiem iepakojumiem bez aizsardzības līdzekļiem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

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 ilgums

Uzglabāšanas temperatūra (°C) : 0-10
Stabils normālos apstākļos.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

BOND A

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 ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	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

Latvia

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: Necaurļaidīgi cimdi (EN 374). Ja riska novērtējums norāda, ka iespējama saskare ar ādu, jāvalkā pret ķīmiskajām vielām iedarbību noturīgi, necaurļaidīgi cimdi, kas atbilst apstiprinātajam standartam. Cimdus ir jāmaina regulāri, lai izvairītos no caurlaidības problēmām. 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

Bezkrāsas ~ Dzeltena

Smarža

Raksturīga

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.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

BOND A

Uzliesmošanas Temperatūra	-17.6 °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-oktanols-ūdens) (log vērtība)	Nav zināms.
Tvaika spiediens	Nav zināms.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	Relatīvais blīvums : 0.97
Relatīvais tvaika blīvums	Nav zināms.
Daļiņu raksturlielumi	Nav zināms.
9.2 Cita informācija	Nekas nav.

10. IEDAĻA. STABILĪTĀTE 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 jāvaiers

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. TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

Akūts toksiskums - Uzņemšana caur barības traktu	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Akūts toksiskums - Saskare ar ādu	Aprēķina metode : aprēķināto akūto toksicitāti (ATE) Calc ATE – 555556
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.
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, pelēm - negatīvs Sieviete: žurkas - negatīva, pelēm - negatīva
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Laktāiju	Aprēķina metode : Nav klasificēts.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība	Aprēķina metode : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, 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.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

BOND A

Citi apdraudējumi

Endokrīni disruptīvās īpašības : Nav zināms.

12. IEDAĻA. EKOĻOGISKĀ 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
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	

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

BOND A

– 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 tvertnēm	T4
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 instrukcijas	364
Kravas gaisa kuģiem Maksimālais tīrais daudzums	60L
Īpašie 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 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav zināms.

14.7 Beztaras 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 īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Eiropas noteikumi - Izmantošanas pilnvarojumi un/ vai ierobežojumi

Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu Nav sarakstā

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

BOND A

kandidātu saraksts	
REACH: XIV PIELIKUMS to vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana dokumentācija sociālo un ekonomisko aspektu analīze	Nav sarakstā
REACH: XVII pielikumu leroberžojumi 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 vyňat 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 nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP; čl. 1 odst. 5). I když to není nutné, produkta klasifikace a označování je provedeno podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP; čl. 1 odst. 5). I když to není nutné, produkta klasifikace a označování je provedeno podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP; čl. 1 odst. 5).

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 :

20-11-2016

Ītdolgozjs dītuma:

15-12-2022

Pārstrādātais izdevums (LV) :

4

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

Bīstamības apzīmējumu(-us)

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.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND

BOND A

Drošības prasību apzīmējumu(-us)

H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
 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/ aizsargapģērbu/ 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 apģērbu. 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 apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
 P370+P378: Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet Oglekļa 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.

Akronīmi

P501: Atbrīvojies no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
 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 Komercvielu 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 dzelzeļa pārvadājumiem
 STEL : Īslaicīgas iedarbības robeža
 STOT : Īpašu mērķorgānu toksicitāti
 UN : Apvienoto Nāciju Organizācija
 vPvB : ļoti Noturīgs un ļoti Bioakumulatīvs
 Regula (EK) Nr 1272/2008 (CLP)

Fontosabb irodalmi hivatkozjsok és adatforrjsok, melyeket a biztonsģgi adatlap ősszeģllģtsjhoz hasznģltak Noliegumi

Šī informācija attiecas tikai uz konkrēto materiālu un var nebūt spēkā šim materiālam, ja tas tiek lietota kopā ar citiem materiāliem vai procesā. Šī informācija, kas sniegta labticīgi un saskaņā ar labākajām uzņēmuma rīcībā esošajām zināšanām, ir uzskatāma esam par

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND A

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 paša atbildība.