

DROŠĪBAS DATU LAPA TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND A

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND A

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

Apzinātie lietošanas veidi Sveķus saturošs stomatoloģijas restaurācijas materiāls. Tikai zobārstniecības speciālistiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs Tokuyama Dental Italy S.r.l.
Via Chizzalunga, 1,
36066 Sandrigo, Vicenza, Italy
TEL: +39-0444-659650
FAX: +39-0444-750345

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

Ražotājs Tokuyama Dental Corporation
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo
110-0016, Japan
TEL: +81-3-3835-2261

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās Latvian Poisons Information Centre Clinical Hospital "Gailezers"
2 Hipocrate Street, Riga LV 1038
Telefona numurs: +371 704 2468
Faksa numurs: +371 753 9524
Tālruņa numurs: +371 704 2468
Epasta adrese: vliguts@gailles.lv

Glābšanas dienesta tālruņa numurs Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. Tel. +371 67042473

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (EC 1272/2008)

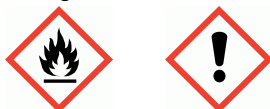
Fizikālā bīstamība Flam. Liq. 2 - H225

Bīstamība veselībai Skin Irrit. 2 - H315 : Eye Irrit. 2 - H319 : Skin Sens. 1 - H317 : STOT SE 3 - H336

Bīstamība videi Nav Klasificēts

2.2. Etiķetes elementi

Piktogramma



Signālvārds Draudi

Bīdinājuma uzraksti 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 apzīmējumi P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ 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.

Papildus marķējumā ietveramā informācija EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Satur ACETONE, (1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE, 2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE, 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE

Papildus drošības prasību apzīmējumi P240 Izmantot tikai ietvertā iepakojumā.
P241 Izmantot sprādziendrošas elektriskās iekārtas.
P242 Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.
P243 Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.
P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus/ smidzinājumu.
P264 Pēc rīkošanās nosmērēto ādu kārtīgi nomazgāt.
P272 Piesārņoto darba apģērbu nevajadzētu izņemt ārpus darba telpām.
P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P321 Īpaša medicīniskā palīdzība (skat. medicīniska rakstura norādes uz šīs etiķetes).
P332+P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību.
P333+P313 Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību.
P337+P313 Ja acu kairinājums nepāriet: Lūdziet mediķu palīdzību.
P362+P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
P370+P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantot pret spirtiem izturīgas putas, oglekļa dioksīdu vai sauso pulveri.
P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.
P405 Glabāt slēgtā veidā.

2.3. Citi apdraudējumi

Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

ACETONS	30-60%
CAS numurs: 67-64-1	EK numurs: 200-662-2
Klasifikācija Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND A

(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE	10-30%
CAS numurs: 1565-94-2	EK numurs: 216-367-7
Klasifikācija Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	
2-HIDROKSJETILMETAKRILĀTS	10-30%
CAS numurs: 868-77-9	EK numurs: 212-782-2
Klasifikācija Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	5-10%
CAS numurs: 109-16-0	EK numurs: 203-652-6
Klasifikācija Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
SILICON DIOXIDE	5-10%
CAS numurs: 7631-86-9	EK numurs: 231-545-4
Klasifikācija Nav Klasificēts	
2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE	1-5%
CAS numurs: 52628-03-2	EK numurs: 258-053-2
Klasifikācija Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija

Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību. Parādīt šo drošības datu lapu medicīnas personālam.

Ielpošanai

Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā. Ja elpošana ir apgrūtināta, atbilstoši apmācīts personāls var sniegt cietušajam palīdzību dodot skābekli. Meklēt medicīnisku palīdzību.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND A

Norīšanai	Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Dot iedzert dažas mazas glāzes ūdens vai piena. Nekad neko nelikt mutē bezsamaņā esošai personai. Paturēt iedarbībai pakļauto personu novērošanā. Meklēt medicīnisku palīdzību.
Saskarei ar ādu	Rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Ja parādās jebkādi sensitizācijas simptomi, pārlicināties, ka tālāka saskare tiktu novērsta. Meklēt medicīnisku palīdzību, ja simptomi saglabājas pēc mazgāšanas.
Saskarei ar acīm	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība	Pirmo palīdzību sniedošajam personālam veicot jebkādas glābšanas darbības jāvalkā atbilstoši individuālās aizsardzības līdzekļi.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Vispārīga informācija	Aprakstīto simptomu smaguma pakāpe būs dažāda atkarībā no ko koncentrācijas un saskares ilguma.
Ielēpojot	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Saskaroties ar ādu	Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Saskaroties ar acīm	Kairina acis.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstniecības personālam	Ārstēt simptomātiski.
---	-----------------------

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Dzēst ar pret spirtu iedarbību izturīgām putām, oglekļa dioksīdu, sauso pulveri vai ūdens miglu. Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas atbilst apkārtējiem apstākļiem.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Dzēšanai nelietot ūdens strūklu, jo tā var izplatīt degšanu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Tvertnes karsējot var strauji saplīst vai eksplodēt dēļ spiediena pieauguma tajās. Tvaiki var uzliesmot no dzirksteles, karstas virsmas vai kvēlojošām oglēm. Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Dzēšanā izmantotā ūdens nokļūšana kanalizācijā var radīt uguns izcelšanās vai eksplozijas risku.
Bīstami sadegšanas produkti	Termiskās sadalīšanās vai sadegšanas produkti var ietvert šādas vielas: Kaitīgas gāzes vai tvaiki. Kairinošas gāzes vai tvaiki. Oglekļa monoksīds (CO). Oglekļa dioksīds.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsības laikā veicamie aizsargpasākumi	Izvairīties no degšanas gāzu vai tvaiku ieelpošanas. Evakuēt apkaimi. Turēties vēja pusē, lai izvairītos no gāzu, tvaiku, garaiņu un dūmu ieelpošanas. Izvēdināt noslēgtās vietas pirms tajās ieiet. Dzesēt karstumam pakļautās tvertnes ar izsmidzinātu ūdeni un aizvēkt tās no uguns ietekmes zonas, ja to var izdarīt bez riska. Dzesēt uguns iedarbībai pakļautās tvertnes ar ūdeni ievērojamo laiku pēc uguns apdzēsšanas. Ja izlijušais produkts nav aizdedzies, izmantot izsmidzinātu ūdeni, lai izklīdinātu tvaikus un pasargātu darbiniekus, kas novērš sūci. Kontrolēt dzēšanā izmantotā ūdens plūsmu to ierobežojot un neļaujot nokļūt kanalizācijā un ūdenstecēs.
---	---

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND A

Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi Valkāt pozitīva spiediena slēgta tipa elpošanas aparātu (SCBA) un piemērotu aizsargapģērbu. Ugunsdzēsēju apģērbs, kas atbilst Eiropas standartam EN469 (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi) sniegs pamataizsardzību ķīmisko avāriju gadījumā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālā drošība Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Aizliegts veikt darbības bez iepriekšējas apmācības vai ja tas apdraud darbību veicēju. Evakuēt apkaimi. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izlījuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirkstelēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Nekavējoties novilkt jebkuru apģērbu, kas kļuvis piesārņots. Izvairīties no putekļu un tvaiku ieelpošanas. Ja ventilācija nav pietiekama, izmantot elpceļu aizsardzības līdzekļus. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Izvairīties no novadīšanas notekās vai ūdensceļos, vai zemē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieni Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Izlījuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirkstelēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Novērst visus uzliesmošanas avotus, ja to var izdarīt droši. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Ierobežot un absorbēt izlījumu ar smiltīm, zemi vai citu nedegspējīgu materiālu. Savākt un ievietot piemērotos atkritumu konteimeros un droši aizvēkot. Neļaut materiālam nonākt ierobežotās vietās, jo pastāv eksplozijas risks. Pēc izlījuma savākšanas rūpīgi nomazgāties. Atkritumu izvietošanai skatīt 13.sadaļu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām sadaļām Individuālajai aizsardzībai skatīt 8.sadaļu. Papildus informācijai par bīstamību veselībai skatīt 11.nodaļā Papildus informācijai par bīstamību videi skatīt 12.sadaļu. Atkritumu izvietošanai skatīt 13.sadaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Izmantot sprādziendrošas elektriskas, ventilācijas un apgaismes iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Izvairīties ieelpot gāzi, dūmus, izgarojumus vai smidzinājumu. Rīkoties ar visiem iepakojumiem un tvertnēm uzmanīgi, lai samazinātu izlīšanu/izbiršanu. Izvairīties no miglas veidošanās. Kad netiek izmantots, turēt tvertni cieši noslēgtu. Neveikt darbības ar bojātiem iepakojumiem bez aizsardzības līdzekļiem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Padomi par vispārīgo darba higiēnu Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Nomazgāt pēc katras darba maiņas beigām un pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas. Nekavējoties nomazgāt, ja āda tapusi nosmērēta. Novilkt piesārņoto apģērbu. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piesardzība glabāšanā Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Uzglabāt cieši noslēgtu vēsā, labi vēdināmā vietā. Glabāt slēgtā veidā. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā Sargāt tvertnes no bojājumiem. Glabāt šķirti no sekojošiem materiāliem: Oksidējspējīgi materiāli. Organiski peroksīdi/hidroperoksīdi.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND A

Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i) Identificētie šī produkta pielietojumi ir izvērsti doti sadaļā 1.2.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

ACETONS

Ilgtermiņa (8-stundu TWA) ekspozīcijas robežvērtība: 500 ppm 1210 mg/m³

SILICON DIOXIDE

Ilgtermiņa (8-stundu TWA) ekspozīcijas robežvērtība: 1 mg/m³

Ilgtermiņa (8-stundu TWA) ekspozīcijas robežvērtība: 1 mg/m³

Ilgtermiņa (8-stundu TWA) ekspozīcijas robežvērtība: 1 mg/m³

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Izmantot sprādziendrošas elektriskas, ventilācijas un apgaismes iekārtas. Ievērot arodekspozīcijas robežvērtības produktam vai tā sastāvdaļām.

Acu/sejas aizsardzība Valkāt cieši piegulošas brilles ar sānu aizsargiem vai sejas aizsargu.

Roku aizsardzība Izmantot aizsargcimdus. Piemērotākie cimdi jāizvēlas sadarbībā ar cimdu piegādātāju/ražotāju, kas var sniegt informāciju par cimdu materiāla izturības laiku. Lai nodrošinātu roku aizsardzību pret ķīmikālijām, cimdiem jāatbilst Eiropas standartam EN374. Ņemot vērā cimdu ražotāju norādītos datus, lietošanas laikā pārbaudīt vai cimdi saglabā savas aizsardzības spējas un izmest tos tiklīdz tiek novērotas nolietojšanās pazīmes. Ieteicams biež imainīt.

Cita ādas un ķermeņa aizsardzība Valkāt atbilstošu aizsargapģērbu lai novērstu atkārtotu vai ilgstošu saskari ar ādu.

Higiēnas pasākumi Pēc rīkošanās rokas kārtīgi nomazgāt. Nomazgāt pēc katras darba maiņas beigām un pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Elpošanas aizsardzība Nodrošināt, lai visi elpceļu aizsardzības līdzekļi ir piemēroti to paredzamajam pielietojumam un ir 'CE' marķēti. Pārbaudīt, vai respirators cieši pieguļ un filtrs tiek regulāri mainīts. Gāzu un kombinēto filtru kārtidzēm jāatbilst Eiropas standartam EN14387. Respiratoriem ar pilnu sejas masku un maināmiem filtriem jāatbilst Eiropas Standartam EN136. Pusedmaskas un ceturtdaļmaskas respiratoriem ar maināmiem filtru kārtidzēm jāatbilst Eiropas standartam EN140.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	Šķidrums
Krāsa	Bezkrāsas ~ Dzeltena
Smarža	Raksturīga
Smaržas sliekšnis	Nav pieejams.
pH	Nav pieejams.
Kušanas temperatūra	Nav pieejams.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	>35°C

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND A

Uzliesmošanas temperatūra	-17.6°C
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejams.
Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav pieejams.
Augstākā/zemākā uzliesmjamības vai sprādziena robežas	Nav pieejams.
Tvaika spiediens	Nav pieejams.
Tvaika blīvums	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums	0.968
Šķīdība(s)	Informācija nav pieejama.
Sadalīšanās koeficients	Nav pieejams.
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav pieejams.
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejams.
Viskozitāte	Nav pieejams.
Sprādzienbīstamība	Nav pieejams.
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejams.

9.2. Cita informācija

Cita informācija	Nav pieejams.
------------------	---------------

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģētspēja	Sekojoši materiāli var strauji reaģēt ar produktu: Oksidētspējīgi materiāli. Organiski peroksīdi/hidroperoksīdi. Sīkākai informācijai skatīt citas apakšnodaļas.
-------------	--

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Ķīmiskā stabilitāte	Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām. Stabils norādītajos glabāšanas apstākļos.
---------------------	--

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība	Šekojoši materiāli reaģēsaktīvi ar produktu: Oksidētspējīgi materiāli. Organiski peroksīdi/hidroperoksīdi.
------------------------------	--

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās	Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Tvertnes karsējot var strauji saplīst vai eksplodēt dēļ spiediena pieauguma tajās. Novērst statiskās elektrības un dzirksteļu veidošanos.
------------------------------	--

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nesaderīgi materiāli	Oksidētspējīgi materiāli. Organiski peroksīdi/hidroperoksīdi.
----------------------	---

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti	Termiskās sadalīšanās vai sadeģšanas produkti var ietvert šādas vielas: Kaitīgas gāzes vai tvaiki. Kairinošas gāzes vai tvaiki. Oglekļa monoksīds (CO). Oglekļa dioksīds.
------------------------------	---

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND A

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Iedarbības	Āda , Acis , Norīšana , Ieelpojot , Health effects: Skatīt 4.2.
<u>Akūta toksicitāte - orālā</u>	
Piezīmes (LD₅₀, perorāli)	Nav pieejams.
<u>Akūta toksicitāte - dermālā</u>	
Piezīmes (LD₅₀, āda)	Nav pieejams.
<u>Akūta toksicitāte - ieelpojot</u>	
Piezīmes (LC₅₀, ieelpošana)	Nav pieejams.
<u>Kodīgums/kairinājums ādai</u>	
Kodīgums/kairinājums ādai	Skin Irrit. 2 - H315 Kairina ādu.
Dati par dzīvniekiem	Nav pieejams.
<u>Nopietns acu bojājums/kairinājums</u>	
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Eye Irrit. 2 - H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
<u>Elpceļu sensibilizācija</u>	
Elpceļu sensibilizācija	Nav pieejams.
<u>Ādas sensibilizācija</u>	
Ādas sensibilizācija	Skin Sens. 1 - H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
<u>Mikroorganismu šūnu mutācija</u>	
Genotoksicitāte - in vitro	Nav pieejams.
<u>Kancerogēnums</u>	
Kancerogēnums	Nav pieejams.
Kancerogēnums pēc IARC	Satur vielu, kas iespējams ir kancerogēna. IARC 3.grupa Nav klasificēts attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkiem.
<u>Toksiskums reproduktīvajai sistēmai</u>	
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - auglība	Nav pieejams.
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - attīstība	Nav pieejams.
<u>Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība</u>	
STOT - vienreizēja ekspozīcija	STOT SE 3 - H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Mērķorgāni	Centrālā nervu sistēma
<u>Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu - atkārtota iedarbība</u>	
STOT - atkārtota ekspozīcija	Nav klasificēts kā toksisks specifiskam mērķorgānam pēc atkārtotas saskares.
<u>Bīstamība ieelpojot</u>	
Aspirācijas risks	Nav pieejams.
<u>Toksikoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām</u>	

SILICON DIOXIDE

Kancerogēnums

Kancerogēnums pēc IARC IARC 3.grupa Nav klasificēts attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkiem.

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND A

Kancerogēnums pēc NTP Pamatoti uzskatāms par kancerogēnu cilvēkam.

OSHA Carcinogenicity Nav minēts.

2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL

Kancerogēnums

Kancerogēnums pēc IARC IARC 3.grupa Nav klasificēts attiecībā uz kancerogenitāti cilvēkiem.

Kancerogēnums pēc NTP Pamatoti uzskatāms par kancerogēnu cilvēkam.

OSHA Carcinogenicity Nav minēts.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Toksicitāte Informācija nav pieejama.

Akūtā toksicitāte ūdens vidē

Akūtā toksicitāte - zivis Nav pieejams.

**Akūtā toksicitāte - ūdens
bezmugurkaulnieki** Nav pieejams.

Akūtā toksicitāte - ūdens augi Nav pieejams.

Ekoloģiskā informācija par maisījuma sastāvdaļām

2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL

Hroniskā toksicitāte ūdens vidē

**M faktors (ilgtermiņa
ietekme)** 1

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Noturība un spēja noārdīties Produkts degradēšanās pakāpe nav zināma.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācijas potenciāls Attiecībā uz bioakumulāciju dati nav pieejami.

Sadalīšanās koeficients Nav pieejams.

12.4. Mobilitāte augsnē

Mobilitāte Gaistošs šķidrums. Produkts satur organiskus šķīdinātājus, kas viegli iztvaikos no visām virsmām.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT un vPvB ekspertīzes
rezultāti** Produkts nesatur vielas, kas klasificētas kā PBT vai vPvB.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav zināmas.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND A

Vispārīga informācija	Cik vien iespējams, atkritumu radīšana jāsamazina vai jānovērš. Cik vien iespējams, produktu izmantot atkārtoti vai nodot pārstrādei. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar atkritumiem jāievēr tā pati piesardzība, kas veicot darbības ar produktu. Rīkojoties ar tukšo taru, kas nav iztīrīta vai izskalota, jāievēro piesardzība. Tukšā tara vai iekšējais iepakojums var saturēt produkta pārpalikumus un tādēļ būt potenciāli bīstami.
Atkritumu apstrādes metodes	Produkta pārpalikumus, kā arī produktu, ko nevar pārstrādāt, likvidēt ar licencēta atkritumu apsaimniekotāja palīdzību. Atkritumi, pārpalikumi, tukšā tara, izlietotais darba apģērbs un piesārņotie tīrīšanas materiāli jāsavāc šim nolūkam paredzētās tvertnēs, kas marķētas atbilstoši to saturam. Ja pārstrāde nav pamatota, jāapsver sadedzināšana vai izvietošana poligonā.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Vispārīgi	Informācijai par ierobežota daudzuma iepakojumu/ierobežotu kravu skatīt atbilstošo modālo dokumentāciju izmantojot šajā sekcijā pieejamos datus.
------------------	--

14.1. ANO numurs

ANO numurs (ADR/RID)	1133
ANO numurs (IMDG)	1133
ANO numurs (ICAO)	1133
ANO numurs (ADN)	1133

14.2. ANO sūfīšanas nosaukums

Atbilstošs sūfīšanas nosaukums (ADR/RID)	ADHESIVES
Atbilstošs sūfīšanas nosaukums (IMDG)	ADHESIVES
Atbilstošs sūfīšanas nosaukums (ICAO)	ADHESIVES
Atbilstošs sūfīšanas nosaukums (ADN)	ADHESIVES

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase	3
ADR/RID klasifikācijas kods	F1
ADR/RID marķējums	3
IMDG klase	3
ICAO klase/nodaļa	3
ADN klase	3

Transporta marķējums



14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID iepakojuma grupa	II
--------------------------	----

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND A

IMDG iepakojuma grupa	II
ADN iepakojuma grupa	II
ICAO iepakojuma grupa	II

14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava
Nē.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Vienmēr pārvadāt aizvērtās tvertnēs, kas novietotas vertikāli un nostiprinātas. Pārliecinieties, ka personas, kas pārvadā produktu, zina, kā rīkoties avārijas vai noplūdes gadījumā.

EmS	F-E, S-D
ADR transporta kategorija	2
Ārkārtas Rīcības kods	•3YE
Bīstamības Identifikācijas Numurs (ADR/RID)	33
Pārvadājumiem caur tuneļiemierobežojuma kods	(D/E)

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Beramkrava atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam Nav piemērojams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES normatīvie akti (EC) No 1907/2006 (REACH).
(EC) No 1272/2008 (CLP).
(EU) No 2015/830.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Klasifikācijas procedūras saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008	STOT SE 3 - H336: Skin Irrit. 2 - H315: Eye Irrit. 2 - H319: Skin Sens. 1 - H317: : Aprēķināšanas metode. Flam. Liq. 2 - H225: : Balstoties uz testu datiem.
Ieteikumi apmācībai	Nodrošināt, ka darbības veicošie ir apmācīti, lai samazinātu ekspozīciju. Šo metariālu vajadzētu lietot tikai apmācītam personālam.
Komentāri pie labojumiem	Mainīta sadaļa(s) 11 12
Datums, kad veikti labojumi	2018.09.15.
Labojums	3

TOKUYAMA UNIVERSAL BOND BOND A

Brīdinājuma uzrakstu pilns teksts

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.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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 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.