

## DROŠĪBAS DATU LAPA TOKUYAMA BOND FORCE II

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums TOKUYAMA BOND FORCE II

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

Apzinātie lietošanas veidi **【Medicīnas Ierīcēm】** Zodu adhezīvs materiāls. Tikai zobārstniecības speciālistiem.

Neieteicami lietošanas veidi Izmantot tikai paredzētajam pielietojumam.

#### 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 Latvian Poisons Information Centre Clinical Hospital "Gailezers"

ārkārtas situācijās 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](mailto:vliguts@gailles.lv)

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasifikācija (EC 1272/2008)

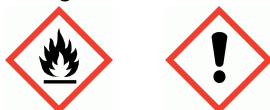
Fizikālā bīstamība Flam. Liq. 2 - H225

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

Bīstamība videi Aquatic Chronic 3 - H412

#### 2.2. Etiķetes elementi

Piktogramma



Signālvārds

Draudi

Brīdinājuma 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.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## TOKUYAMA BOND FORCE II

**Drošības prasību apzīmējumi** P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēkēt.  
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.  
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.  
P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

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

**Papildus drošības prasību apzīmējumi** P240 Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt.  
P241 Izmantot sprādziendrošas elektriskas 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 izņest ārpus darba telpām.  
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.  
P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/ 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 izmantojiet putas, oglekļa dioksīdu, sauso pulveri vai ūdens miglu.  
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.  
Endokrīni disruptīvās īpašības : Nav zināms.

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2. Maisījumi

<b>PROPAN-2-OL</b>	<b>30-60%</b>
CAS numurs: 67-63-0	EK numurs: 200-661-7
<b>Klasifikācija</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

## TOKUYAMA BOND FORCE II

<b>(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE</b> CAS numurs: 1565-94-2                      EK numurs: 216-367-7	<b>5-15%</b>
<b>Klasifikācija</b> Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE</b> CAS numurs: 52628-03-2                      EK numurs: 258-053-2	<b>10-30%</b>
<b>Klasifikācija</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	
<b>2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE</b> CAS numurs: 868-77-9                      EK numurs: 212-782-2	<b>10-30%</b>
<b>Klasifikācija</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
<b>2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE</b> CAS numurs: 109-16-0                      EK numurs: 203-652-6	<b>5-10%</b>
<b>Klasifikācija</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
<b>2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL</b> CAS numurs: 128-37-0                      EK numurs: 204-881-4 M faktors (ilgtermiņa ietekme) = 1	<b>1-5%</b>
<b>Klasifikācija</b> Aquatic Chronic 1 - H410	
<b>2,2'-(METHYLIMINO)DIETHANOL</b> CAS numurs: 105-59-9                      EK numurs: 203-312-7	<b>1-5%</b>
<b>Klasifikācija</b> Eye Irrit. 2 - H319	

Pilns bīstamības apzīmējuma teksts ir dots 16. iedaļā.

#### **4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**

##### **4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

## TOKUYAMA BOND FORCE II

<b>Vispārīga informācija</b>	Uzreiz pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
<b>Ielpošanai</b>	Pārvietot cietušo svaigā gaisā un nodrošināt siltumu un mieru elpošanai ērtā pozā. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
<b>Norīšanai</b>	Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Dot dzert daudz ūdens. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību.
<b>Saskarei ar ādu</b>	Rūpīgi nomazgāt ādu ar ziepēm un ūdeni. Ja diskomforts nepāriet meklēt medicīnisku palīdzību. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
<b>Saskarei ar acīm</b>	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Izņemt kontaktlēcas un plaši atvērt acis. Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Ja pēc nomazgāšanās kairinājums saglabājas, meklēt medicīnisku palīdzību.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

<b>Ielpojot</b>	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
<b>Saskaroties ar ādu</b>	Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
<b>Saskaroties ar acīm</b>	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

<b>Norādījumi ārstniecības personālam</b>	Specifisku rekomendāciju nav.
---	-------------------------------

## **5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	Dzēst ar pret spirtu iedarbību izturīgām putām, oglekļa dioksīdu, sauso pulveri vai ūdens miglu.
---	--

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

<b>Īpaša bīstamība</b>	Ja notiek aizdegšanās, var veidoties toksiskas gāzes. Produkts ir viegli uzliesmojošs.
<b>Bīstami sadegšanas produkti</b>	Termiskās sadalīšanās reakcijā vai degšanā var izdalīties oglekļa oksīdi un citas toksiskas gāzes vai tvaiki.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

<b>Ugunsdzēsšanas laikā veicamie aizsargpasākumi</b>	Izvairīties no degšanas gāzu vai tvaiku ieelpošanas. Turēt pa vējam, lai izvairītos no dūmiem. Pārvietot tvertnes no uguns ietekmētās zonas, ja to var izdarīt bez riska. Tvertnes uguns tuvumā jāaizvāc vai jādzēsē ar ūdeni. Izlījuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirksteļēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem.
<b>Ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi</b>	Valkāt pozitīva spiediena slēgta tipa elpošanas aparātu (SCBA) un piemērotu aizsargapģērbu.

## **6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

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

<b>Individuālā drošība</b>	Valkāt aizsargapģērbu atbilstoši šīs drošības datu lapas 8.nodaļā aprakstītajam. Izlījuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirksteļēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem.
----------------------------	---

### 6.2. Vides drošības pasākumi

<b>Vides drošības pasākumi</b>	Neizliet notekās, ūdenstecēs vai zemē.
--------------------------------	--

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

## TOKUYAMA BOND FORCE II

**Savākšanas paņēmieni** Aizvākt visus uzliesmojuma avotus. Izlijuma tuvumā nesmēķēt un izvairīties no dzirkstelēm, liesmām vai citiem uzliesmojuma avotiem. Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Absorbēt ar vermikulītu, sausām smiltīm vai zemi un ievietot tvertnēs. Izvairīties no izplūdušā vai skalošanai izmantotā materiāla nokļūšanas kanalizācijā, notekūdeņos vai ūdenstecēs. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

**Atsauce uz citām sadaļām** Atkritumu izvietošanai skatīt 13.sadaļu.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

**Piesardzība drošai lietošanai** Visām darbībām jānotiek labi ventilētās vietās. Sazemēt uzglabāšanas un citas tvertnes. Veikt drošības pasākumus pret statiskās elektrības izlādi. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātās liesmas. Lietot nedzirksteļojošus rokas instrumentus un sprādziendrošu elektrisko aprīkojumu. Jāievieš labas personīgās higiēnas procedūras. Pirms darba vietas atstāšanas ar ziepēm un ūdeni nomazgāt rokas un citas nosmērētās ķermeņa vietas.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

**Piesardzība glabāšanā** Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā. Uzglabāt temperatūrā no 0°C/25°F līdz 32°C/77°F. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Izvairīties no pakļaušanas augstai temperatūrai vai tiešiem saules stariem.

**Glabāšanas klase** Uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšana.

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

**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

#### PROPAN-2-OL

Ilgtermiņa (8-stundu TWA) ekspozīcijas robežvērtība: 350 mg/m<sup>3</sup>

Īstermiņa (15 minūšu) ekspozīcijas robežvērtība: 600 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Iedarbības pārvaldība

**Atbilstoša tehniskā pārvaldība** Izmantot eksplozijdrošu vispārējo vai vietējo ventilāciju.

**Acu/sejas aizsardzība** Nēsāt apstiprinātas ķīmiskās aizsargbrilles.

**Roku aizsardzība** Nēsāt aizsargcimdus.

**Cita ādas un ķermeņa aizsardzība** Valkāt atbilstošu apģērbu lai novērstu jebkādu iespējamo saskari ar ādu

**Higiēnas pasākumi** Izmantot inženiertehniskus paņēmienus, lai samazinātu gaisa piesārņojumu līdz pieņemamam ekspozīcijas līmenim. Nodrošināt acu mazgāšanas strūkklakas un ārkārtas dušu. Nesmēķēt darba vietā. Nekavējoties novilkt jebkuru apģērbu, kas kļuvis piesārņots. Ja āda tapusi nosmērēta, steigšus nomazgāt ar ziepēm un ūdeni. Nomazgāt pēc katras darba maiņas beigām un pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes lietošanas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

**Elpošanas aizsardzība** Nēsāt piemērotu respiratoru.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

## TOKUYAMA BOND FORCE II

Izskats	Šķidrums
Krāsa	Gaiša (vai bāla) dzeltenīga
Smarža	Raksturīga
Smaržas sliekšnis	Nav pieejams.
pH	pH (koncentrētam šķīdumam): 2.8
Kušanas temperatūra	Nav pieejams.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nav pieejams.
Uzliesmošanas temperatūra	17°C
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejams.
Iztvaikošanas faktors	Nav pieejams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav pieejams.
Augstākā/zemākā uzliesmojamības vai sprādziena robežas	Nav pieejams.
Cita uzliesmojamība	Nav pieejams.
Tvaika spiediens	Nav pieejams.
Tvaika blīvums	Nav pieejams.
Relatīvais blīvums	0.986
Šķīdība(s)	Nav pieejams.
Sadalīšanās koeficients	Nav pieejams.
Pašaiždegšanās temperatūra	Nav pieejams.
Sadalīšanās temperatūra	Nav pieejams.
Viskozitāte	Nav pieejams.
Sprādzienbīstamība	Nav pieejams.
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejams.
<b>9.2. Cita informācija</b>	
Cita informācija	Nav pieejams.

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

**Reaģētspēja** Sekojoši materiāli var reaģēt ar produktu: Sārmi. Spēcīgi oksidētāji. Sīkākai informācijai skatīt citas apakšnodaļas.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

**Ķīmiskā stabilitāte** Produkts ir viegli uzliesmojošs. Stabils normālā temperatūrā un ja lietots atbilstoši rekomendācijām.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

**Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināms.

## TOKUYAMA BOND FORCE II

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

**Apstākļi, no kuriem jāvaiņās** Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas. Sargāt no tiešas saules gaismas.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

**Nesaderīgi materiāli** Spēcīgi oksidētāji. Sārmi.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

**Bīstami noārdīšanās produkti** Termiskās sadalīšanās reakcijā vai degšanā var izdalīties oglekļa oksīdi un citas toksiskas gāzes vai tvaiki.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā 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 : Nav klasificēts. Nav datu.

#### **Akūts toksiskums - Ieelpošana**

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Nav datu.

#### **Kodīgs/kairinošs ādai**

Aprēķina metode : Kairina ādu.

#### **Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Aprēķina metode : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### **Ādas sensibilizācija dati**

Aprēķina metode : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

#### **Elpošanas orgānu sensibilizācijas dati**

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Datu trūkums.

#### **Cilmes šūnu mutācija**

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Datu trūkums.

#### **Kancerogenitāte**

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Datu trūkums.

#### **Toksisks reproduktīvajai sistēmai**

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Datu trūkums.

#### **Laktāiju**

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Datu trūkums.

#### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Aprēķina metode : Var izraisīt miegainību vai reiboņus

#### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Datu trūkums.

#### **Bīstamība ieelpojot**

Aprēķina metode : Nav klasificēts. Nav piemērojams.

### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Iekļūšanas ceļš(-i) : Āda, Acis, Norīšana, Ieelpojot, Iedarbība uz veselību : Skatīt 4.2.

Endokrīni disruptīvās īpašības : Nav zināms.

## TOKUYAMA BOND FORCE II

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

#### 12.1 Toksiskums

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

#### 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

Nav zināms.

#### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav zināms.

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Iznīcināt saturs / tvertnes saskaņā ar vietējajiem, valsts un nacionālajiem likumiem.

Neizmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Iznīcināt atkritumus apstiprinātajās atkritumu apsaimniekošanas iekārtās.

Nepieļaut nokļūšanu drenāžas caurulēs, kanalizācijā vai ūdens tilpnēs. Tukšā tara vai iekšējais iepakojums var saturēt produkta pārpalikumus un tādēļ būt potenciāli bīstami. Nodrošināt iepakojuma nekaitīgu iznīcināšanu.

#### 13.2 Papildus informācija

Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, rajona vai nacionālo likumdošanu.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1. ANO numurs

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

#### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ADR/RID)	ADHESIVES
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (IMDG)	ADHESIVES
Atbilstošs sūtīšanas nosaukums (ICAO)	ADHESIVES



## TOKUYAMA BOND FORCE II

Atbilstošs sūfīšanas nosaukums (ADN) ADHESIVES

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID klase 3

ADR/RID marķējums 3

IMDG klase 3

ICAO klase/nodaļa 3

Transporta marķējums



### 14.4. Iepakojuma grupa

ADR/RID iepakojuma grupa II

IMDG iepakojuma grupa II

ICAO iepakojuma grupa II

### 14.5. Vides apdraudējumi

Videi bīstama viela/jūru piesārņojoša krava  
Nē.

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

EmS F-E, S-D

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

## 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

## TOKUYAMA BOND FORCE II

**Klasifikācijas procedūras  
saskaņā ar regulu (EK)  
1272/2008**

Flam. Liq. 2 - H225: Balstoties uz testu datiem. Skin Irrit. 2 - H315: Aprēķināšanas metode. Eye Irrit. 2 - H319: Aprēķināšanas metode. Skin Sens. 1 - H317: Aprēķināšanas metode. STOT SE 3 - H336: Aprēķināšanas metode. Aquatic Chronic 3 - H412: Aprēķināšanas metode.

**Ieteikumi apmācībai**

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

**Komentāri pie labojumiem**

**Datums, kad veikti labojumi**

2022.12.15.

**Labojums**

4

**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.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
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.