

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

AZ 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) és 2020/878 EK-RENDELKEZÉSEK ALAPJÁN

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA**1.1 Termékazonosító**

Termék Neve TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználásaAzonosított Felhasználás **【Orvostechnikai Eszközökről】** Fogászati adhézív anyag, kizárólag fogászati szakembereknek.**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Gyártó/termelő

Társaság Meghatározása Tokuyama Dental Corporation
 Gyártó címe 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan
 Irányítószám 110-0016
 Telefon: +81-3-3835-2261
 Fax +81-3-3835-2265
 e-mailen <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Szállító

Társaság Meghatározása Tokuyama Dental Italy S.r.l.
 Beszállító címe Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy
 Irányítószám 36066
 Telefon: +39-0444-659650
 Fax +39-0444-750345
 e-mailen <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

1.4 Sürgősségi telefonszám

Segélyhívó Telefonszáma +36 80 20 11 99
 Kapcsolat Health Toxicological Information Service
 H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2, Budapest
 Telefonszám: +36 1 476 11 38
 Fax száma: +36 1 476 11 38
 Sürgősségi telefonszám: +36 80 20 11 99
 Email cím: ettsz@okbi.antsz.hu
<http://www.okbi.hu>

Nemzeti Méreg-információs Központ

Cím Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatószolgálat (ETTSZ)
 H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2, Budapest,
 Magyarország.

Segélyhívó Telefonszáma +36 (1) 476 1136

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA**2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**

1272/2008/EK rendelete (CLP) Flam. Liq. 2 :Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
 Skin Irrit. 2 :Bőrirritáló hatású.
 Skin Sens. 1 :Allergiás bőrreakciót válthat ki.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

Eye Irrit. 2 : Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3 : Álmosságot vagy szédülést okozhat.

2.2 Címkézési elemek

Termék Neve Az 1272/2008 sz. (CLP) előírás alapján (EK)
TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

Veszélyt Jelző Piktogram(ok)



GHS02



GHS07

Figyelmeztetés(ek)

Veszély

Figyelmeztető Mondat(ok)

H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H315: Bőrirritáló hatású.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H336: Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre Vonatkozó Mondat(ok)

P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P261: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel..

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜL ÉS eset én: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P501: Selejtezze a tartalmat a helyi vagy állami előírások szerint.

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

Endokrin károsító tulajdonságok : Ismeretlen.

2.4 Kiegészítő információ.

-t tartalmaz: Aceton; (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate; 2-hidroxietil-2-metakrilát; 2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate.

Az H/P mondatok teljes szövege a 16. részben látható

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**3.1 Anyagok**

Nem alkalmas.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

3.2 Keverékek

VESZÉLYES ALKOTÓELEMEK(EK)	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	EK (Európai Közösség) szám / REACH Regisztrációs Sz. szám	%W/W	Figyelmeztető Mondat(ok)	Veszélyt Jelző Piktogram(ok)
Aceton	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-hidroxiethyl-2-metakrilát	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
mekvinol	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-krezol	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

VESZÉLYES ALKOTÓELEMEK(EK)	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	Egyedi koncentrációs határértéket	M-tényező	ATÉ
mekvinol	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Nem tartalmaz nem osztályozott vPvB anyagot.

Nem tartalmaz olyan nem osztályozott anyagokat, amelyekre uniós munkahelyi expozíciós határértékek vonatkoznak.

Az H/P mondatok teljes szövege a 16. részben látható

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése : A mentőknek jóváhagyott légzésvédő berendezést kell felvenniük, mielőtt az elsősegély nyújtáshoz belépnek a területre. Ha a jelek/szimpptomák nem mutatnak, kérjen orvosi segítséget.

Belégzés

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszulléte esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Bőrre Kerülés

Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A bőrt le kell öblíteni vízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

Speciális kezelés : Tanulmányozza a címkén található ótanácsokat és a használati utasítást.	
Szembe kerülés	Amennyiben az anyag szembe kerül, a szemet azonnal bővízzel mossuk ki több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsét eltávolítsa, ha könnyen megoldható az elvétel és folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Lenyelés	A száját ki kell dőltetni. Tilos hánytatni. Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
4.2 A legfontosabb –akut és késleltetett –tünetek és hatások	Érintkezésből eredő allergiás bőrgyulladás. Bőrirritáció .Szemirritáció .Nyáladás. Köhögés. Álmosság. Szédülés. Fejfájás. Torokgyulladás. Émelygés/hányinger. Hányás.
4.3 A szűkséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése	Speciális kezelés : Tanulmányozza a címkén található ótanácsokat és a használati utasítást. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. Kezelje a tünetek szerint.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK**5.1 Oltóanyag**

A Megfelelő Oltóanyag	Szén-dioxid, Száraz por, Vízpermet, Alkoholálóhab.
Az alkalmatlan oltóanyag	Nagynyomású vízpermet

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Tűz hatására elbomolhat, mérgező füstöt és ingerlő hatású gőzöket kibocsátva. A tartályok felmelegedése, ez növelheti a nyomást a szétrobbantás kockázatával.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tartsák széllel szemben. A tűzoltóknak teljes védőfelszerelést kell viselniük hordozható légzőkészülékkel együtt. Ha biztonságosan megtehető akkor távolítsa el a tartályokat a tüzeltől területről, mert azok a tűz káros anyagai között valószerűleg szétrepednek.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljen a 8. részben előírt védőruházatot. Semmit se tegyen, amivel saját biztonságát kockáztatja. A területet ki kell üríteni. Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól tartandó. Tilos a dohányzás. HA RUHÁRA KERÜL: Azonnal vegye le a szennyezett ruhadarabokat. Kerülje el a gőz belégzését. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

6.2 Környezeti védelmi intézkedések

Ne engedje talajba fűrt emésztőgödörbe és bármilyen természetes vízbe.

6.3 A területi elhárítás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Viseljen a 8. részben előírt védőruházatot. Kerülje a nyílt lángot, a szikrákat és a

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

dohányzást. Ha biztonságos, tegyen úgy: Készítsen ki minden gyűjtőforrást. Szikramentes eszközök használandók. Megfelelő semleges anyaggal itassa fel a kiömlést. Helyezze lezárt tartályba. Az edény szorosan lezárva tartandó. Kiömlés eltávolítása után alaposan mossa meg. Ártalmatlan társi szempontok: Lásd a, R észt: 13.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd ugyancsak a rész/szakaszt: 8, 13.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Az edény szorosan lezárva tartandó. Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó. Szikramentes eszközök használandók. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedések kell tenni. Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. A használatot követően alaposan meg kell mosni az kezeket és a kített borfelületeket. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzését. Kizárólag szabadban vagy jó szellőzés helyiségben használható. Tilos csiszolásnak/ütésnek/súrlódásnak kitenni. Kerülje a bőrre, szemre vagy ruházatra kerülést. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. Tartsa a használaton kívüli tartályokat gondosan lezárva. Ne kezelje a törött csomagokat védőfelszerelés nélkül. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Tartsa távol a közvetlen napsugárzástól. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Elzárva tárolandó tárolja szűz helyen.

Tárolási hőmérséklet

Tárolási hőmérséklet (°C): 0-25

Tárolási idő

Állandó/Stabil szabályos körülmények között.

Nem összeférhető anyagok

Szerves peroxidok, Oxidálószerke, Savak, Lúgok.

7.3 Meghatározott vésélyfelhasználás (vésélyfelhasználások)

【Orvostechikai Eszközökről】 Fogászati adhézív anyag, kizárólag fogászati szakembereknek.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDELMEZÉS/EGYÉNI VÉDELMEZÉS**8.1 Ellenőrzési paraméterek****8.1.1 Munkaegészségtügyi Kitétségi Határok**

Munkaegészségtügyi Kitétségi Határok						
ANYAG.	CAS (Chemical Abstracts Service) szám	HTKH (8 óra ÁK ppm)	HTKH (8 óra ÁK mg/m3)	STEL (ppm)	STEL (mg/m3)	Megjegyzés:
ACETON (dimetilketon)	67-64-1		1210			i, EU1, N

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

Acetone	67-64-1	500	1210			IOELV
Régió	Forrás					
EU	Indikative Foglalkozási Terhelési Határérték.					
Hungary	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről, 2020, Magyarország					
Megjegyzés	Megjegyzések					
i	ingerlő anyag, amely irritálja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhámat					
EU1	2000/39/EK irányelvben közölt érték.					
N	Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok. Korrekció NEM szükséges.					
IOELV	Indikative Foglalkozási Terhelési Határérték.					

Biológiai Kitérés/terhelési Index						
Anyagok	CAS-szám	Mintavétel	Szövetek	Ellenőrzési paraméterek	Biológiai monitoring útmutatásai	Megjegyzések
Aceton	67-64-1	műszak végén	vizelet	aceton	80 mg/l (1380 µmol/l)	
	Megjegyzés	Megjegyzések				

8.2 Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni. Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.

8.2.2. Személyi védőfelszerelés



A Szem Védelme

Viseljen oldalsó védelemmel is rendelkező védőszemüveget (EN166).



Bőrvédelem

Viseljen védőruházatot és védőkesztyűt: Légmentesen záró védőkesztyű (EN 374). Vegyszerálló, nem-eresztő, a vonatkozó szabványnak megfelelő kesztyűt kell viselni, ha a kockázattértékelés szerint a bőrrel való érintkezés lehetséges. A kesztyűt rendszeresen cserélni kell az átszűrődés megakadályozására. Viseljen oldalsó védelemmel is rendelkező védőszemüveget és csizmát.



A Légtutak Védelme

Normál esetben nincs szükség személyi légzésvédelemre. Ha a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő respirátort, hogy az oldat pára koncentrációja a foglalkozási határérték alatt maradjon.



Hőveszély

Viseljen palackos légzőkészüléket, ha az a tüzoltásban részt vesz.

8.2.3. A Környezeti Expozíció Elleni Védekezés

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmaz állapot	Folyékony.
Szín	Sárga
Szag	Jellemző
Olvadáspont/fagyáspont	Ismeretlen.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Ismeretlen.
Gyúlékonyság	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Felső és alsó robbanási határértékek	Ismeretlen.
Lobbanáspont	-15.5 °C
Öngyulladás hőmérséklet	Ismeretlen.
Bomlási hőmérséklet	Ismeretlen.
pH	Ismeretlen.
Kinematikus Viskozitás	Ismeretlen.
Oldhatóság	Oldékonyság (Víz) : Ismeretlen. Oldékonyság (más közegben) : Ismeretlen.
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log P)	Ismeretlen.
Gőznyomás	Ismeretlen.
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	Relatív sűrűség : 0.97
Relatív gőzsűrűség	Ismeretlen.
Részecskejellemzők	Ismeretlen.
9.2 Egyéb információk	Egy(ik) sem.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓK ÉS ZSÉG

10.1 Reakciók és zség

Hevesen reagálhat a következőkkel: Oxidáló anyagok, Szerves peroxidok/hidroperoxidok.

10.2 Kémiai Stabilitás

Normál környezeti hőmérsékleten és ha az ajánlásnak megfelelően használják, stabil. Az előírt tárolási körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Hevesen reagálhat a következőkkel: Oxidáló anyagok, Szerves peroxidok/hidroperoxidok.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülje el a dörzsölést, szikrákat és minden olyan műveletet, ami gyulladást okozhat. Hőtől, gyújtóforrásoktól és közvetlen napfénytől távol tartandó. Kerülje a nedvességgel való érintkezést.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres, Savak, Lúgok.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az égés vagy hóbomlása mérgező gőzöket elbomolhat. Mérgező gázok/gőzök (Szén-monoxid, Szén-dioxid).

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyes égi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás - Lenyelés

Szánítási módszer : Nincs osztályba sorolva.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

	Számítási módszer : Számított becslésűt akut toxicitási érték (ATE) Calc ATE - 555556
Akut toxicitás - Bőrre Kerülés	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Akut toxicitás - Belégzés	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Bőrkorrózió/bőrirritáció	Számítási módszer : Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Számítási módszer : Súlyos szemirritáció okoz.
Bőrzérékenyítési adatok	Számítási módszer : Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Légzőszervi érzékenyítési adatok	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Csírasejt-mutagenitás	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Rákkeltő hatás	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
	<u>2,6-di-terc-butil p-krezol (CAS (Chemical Abstracts Service) szám : 128-37-0)</u>
	IARC (Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség) karcinogenitás : IARC 3. Csoport Nem sorolható be mint humán rákkeltő.
	NTP (Nemzeti Toxikológiai Program) karcinogenitás : Hím: patkány-negatív, egerek-negatív Nőstény: patkány-negatív, egerek-negatív
Reprodukciós toxicitás	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Laktáció	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Egyetlen expozíciós útán cészervi toxicitás (STOT)	Számítási módszer : Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Ismétlődő expozíció utáni cészervi toxicitás (STOT)	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
Aspirációs veszély	Számítási módszer : Nincs osztályba sorolva.
11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ	
Belélegési útvonal(ak)	Bőr , Szem , Lenyelés , Belégzés , Egészségügyi hatások: Lásd a 4.2.
Egyéb veszélyek	Endokrin károsító tulajdonságok : Ismeretlen.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK**12.1 Toxicitás**

Toxicitás - Vízgerinctelenek	Nincs osztályba sorolva.
Toxicitás - Hal	Nincs osztályba sorolva.
Toxicitás - Alga	Nincs osztályba sorolva.
Toxicitás - Üledék környezet	Nincs osztályba sorolva.
Toxicitás - Szárazföldi környezet	Nincs osztályba sorolva.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Ismeretlen.

12.3 Bioakkumuláció és károsság

Ismeretlen.

12.4 A talajban való mobilitás

Ismeretlen.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT-ként (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) vagy vPvB-ként (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív) besorolt anyagot.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

Endokrin károsító tulajdonságok : Ismeretlen.

12.7 Egyéb káros hatások

Ismeretlen.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLAN TÍPUSI SZEMPONTOK**13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Selejtezze a tartalmat a helyi vagy állami előírások szerint. Az üres tárolóedények vagy a bűlések visszatarthatnak némi termékmaradékot, és új potenciálisan veszélyesek lehetnek. Csak teljesen kiürített csomagolás keretében újrahasznosításra. A tartályokat tilos kilyukasztani vagy tüzbe dobni, akár üresen is. Tilos vízfelületre, csatornába, természetes vizekbe juttatni. Terméket feltétlenül használni TILOS. Normál ártalmatlan típusa akkreditált hulladékkezelő vállalkozó által végzett égetéssel történik. Kérje engedélyezett újrahasznosító elfogadó vagy égető helyre. A hulladékot helyezze el megfelelő hulladékkezelő telepen.

13.2 Kiegészítő információ.

Az ártalmatlan típusnak a helyi, országos rendelkezéseknek vagy a nemzeti törvényhozásnak megfelelően kell történnie.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK**14.1 UN-szám vagy azonosítószám**

ENSZ szám 1133

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés ADHESIVES

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID

ADR (közúti)/RID (vasúti) Besorolás	3
ADR besorolási kód	F1
Speciális kikötések	640D
Korlátozott mennyiségű	5 L
Elvált mennyiségű	E2
Vészhelyzeti intézkedés kódja.	8YE
Kevert csomagolási utasítások a csomagokra vonatkozóan	P001 IBC02 R001
Speciális csomagolási rendelkezések a csomagokra vonatkozóan	PP1
Kevert csomagolási utasítások a csomagokra vonatkozóan	MP19
Csomagolási utasítások a hordozható tartályokra vonatkozóan	T4
Speciális rendelkezések a hordozható tartályokra vonatkozóan	TP1 TP8
Tartályok a tartályokhoz	LGBF

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

Speciális rendelkezések a tartályokra vonatkozóan

Tartálykocsi jármű	FL
ADR szabványi kategória	2
Tunnel tiltások	D/E
Speciális rendelkezések a kocsira vonatkozóan –Csomagok	
Speciális rendelkezések a kocsira vonatkozóan –Tömeg	
Speciális rendelkezések a kocsira vonatkozóan –Berakodás, kirakodás és kezelés	
Speciális rendelkezések a kocsira vonatkozóan –Használat	S2 S20
ADR HIN	33
IMDG	
IMDG Oszály	3
Speciális kikötések	640D
Korlátozott mennyiségű	5 L
Elvált mennyiségű	E2
Kevert csomagolási utasítások a csomagokra vonatkozóan	P001 IBC02 R001
Speciális csomagolási rendelkezések a csomagokra vonatkozóan	PP1
Csomagolási utasítások a hordozható tartályokra vonatkozóan	T4
Speciális rendelkezések a hordozható tartályokra vonatkozóan	TP1 TP8
IMDG EMS	F-E, S-D
Rakodási és kezelés Szegregációs	Kategória B

Tenger Szennyezőanyag

ICAO (Nemzetközi Polgári Légiközlekedési Szervezet)/IATA (Nemzetközi Légitársasági Szövetség)

IATA Szabályszerű Áruelnevezés	ADHESIVES
Elvált mennyiségű	E2
Utas- és teherszállító repülőgépek	Y341
Korlátozott mennyiségű Csomagolási utasítások	
Utas- és teherszállító repülőgépek	1L
Korlátozott mennyiségű Max. nettó mennyiség	
Utas- és teherszállító repülőgépek	353
Csomagolási utasítások	
Utas- és teherszállító repülőgépek Max. nettó mennyiség	5L

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

Teherszállító repülőgépek Csomagolási utasítások	364
Teherszállító repülőgépek Max. nettó mennyiség	60L
Speciális kikötések	A3
Vészhelyzeti elhárítási útmutató (ERG) kód	3L
Címke	
Címke	3

**14.4 Csomagolási csoport**

Csomagolási csoport II

14.5 Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek Nincs tengeri szennyezőanyagként besorolva.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Ismeretlen.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem áll rendelkezésre információ

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékekkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Európai Szabályozások/előírások - Használati Engedélyezések és/vagy Korlátozások

A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezési és értékelési listája Nem szerepel

REACH: XIV. MELLÉKLET az engedélyre szoruló anyagok jegyzéke Nem szerepel

REACH: XVII. Melléklete Egyes veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártásához, forgalomba hozatalához és felhasználásához vonatkozó korlátozások Nem alkalmas.

Közösségi گردülő cselekvési terv (CoRAP) 2-hidroxietil-2-metakrilát (868-77-9), 2,6-di-terc-butil p-krezol (128-37-0)

Az Európai Parlament és a Tanács 2019/1021/EU Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról Nem szerepel

Az Európai Parlament és a Tanács 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról Nem szerepel

Az Európai Parlament és a Tanács 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról Nem szerepel

Az Európai Parlament és a Tanács 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról Nem szerepel

Az Európai Parlament és a Tanács 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról Nem szerepel

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

649/2012/EK Rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról

A 93/42/EGK tanácsirányelv.

Ez a termék a 93/42/EGK irányelvben meghatározott invazív vagy az emberi testtel közvetlen fizikai kapcsolatban alkalmazott orvostechnikai eszköznek minősül és emiatt mentesül az osztályozási és címkézési követelmények alól, az 1272/2008/EK rendelet 1. cikk, (5) bekezdés értelmében. Habár nem szükséges az osztályozási és címkézési információk, a termék a CLP-rendelet szerint osztályozva és címkézve.

Állami rendelkezések

Egyéb

Ismeretlen.

15.2 Kémiai biztonsági étkezés

A REACH szerinti kémiai biztonsági étkezés nem történt.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A következő részek módosításokat vagy Ez az első kiadás.

új megállapításokat tartalmaznak.

Tájékoztatási javaslat:

Győződjön meg arról, hogy a kezelő személyzet képzett arra, hogy minimalizálja az expozíciót. Csak képzett személyzet kezelheti ezt az anyagot.

Az első kiadás dátuma :

01-10-2021

Átdolgozás dátuma:

01-10-2021

Módosítás (HU):

1

JELMAGYARÁZAT

Veszélyt Jelző Piktogram(ok)



GHS02



GHS07

GHS09: GHS: Környezet

Kockázat besorolása

Flam. Liq. 2 : Tűzveszélyes folyadékok, Kategória 2

Acute Tox. 4 : Akut toxicitás, Kategória 4

Skin Irrit. 2 : Bőrkorrózió/bőrirritáció, Kategória 2

Skin Sens. 1 : Bőr szenzibilizáció, Kategória 1

Eye Irrit. 2 : Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Kategória 2

STOT SE 3 : Célsejvi toxicitás –egyszeri expozíció Kategória 3

Aquatic Chronic 1 : Veszélyes a vízi környezetre, Állandó/Krónikus., Kategória 1

Aquatic Chronic 3 : Veszélyes a vízi környezetre, Állandó/Krónikus., Kategória 3

Figyelmeztető Mondat(ok)

H225: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

H302: Lenyelve ártalmas.

H315: Bőrirritáló hatású.

H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

H336: Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok)
- P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- P233: Az edény szorosan lezárva tartandó.
- P240: A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell fedelni és távol kell tartani.
- P241: Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/berendezés használandó.
- P242: Szikramentes eszközök használandók.
- P243: Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.
- P261: Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belégzését.
- P264: A használatot követően alaposan meg kell mosni az kezeket és a kített bőrfelületeket.
- P271: Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- P272: Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
- P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
- P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bővízzel.
- P303+P361+P353: HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel.
- P304+P340: BELÉLGZÉSESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
- P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉSESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés szükséges. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P312: Rosszulléteket forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
- P321: Szakellátás (lásd Orvosi tanácsadásra).
- P332+P313: Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
- P333+P313: Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.
- P337+P313: Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.
- P362+P364: A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
- P370+P378: Tűz esetén: Oltásra Széndioxid, Száraz por, Vízpermet, Alkoholálóló hab. használandó.
- P403+P233: Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND A

P403+P235: Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

P405: Elzártan tartandó

P501: Selejtezze a tartalmat a helyi vagy állami előírások szerint.

Mozaikszavak

ADN : a veszélyes áruk nemzetközi belvárosi szállítására és árusítására vonatkozó európai megállapodásra

ADR : Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállítására és Árusítására vonatkozó Európai Megállapodás

ATÉ: Becsült Akut Toxicitási Érték

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet

DNEL : Számított határérték szint

EK : Európai Közösséget

EINECS : Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

IATA : Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IBC : Köztes ömlesztett áru-tartály

ICAO : Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

IMDG : Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata

HTKH : Hosszútávú kitettégi határérték

PBT : Perzisztens, Bioakkumulatív és Toxikus

PNEC : Előre látható határérték koncentráció

REACH : Vegyi anyagok regisztráció, értékelése, engedélyezése és korlátozása

RID : a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozására és árusítására vonatkozó szabályzat

STEL : Rövidtávú kitettégi határérték

STOT : Specifikus cészerv toxicitás

ENSZ : Egyesült Nemzetek Szervezete

vPvB : nagyon Perzisztens és nagyon Bioakkumulatív

Fontosabb irodalmi hivatkozások és adatforrások, melyeket a biztonsági adatlap összeállításához használtak

Felelősség kizárása

1272/2008/EK rendelete (CLP)

Ez az információ csak a megjelölt, adott anyagra vonatkozik és nem érinti az anyagnak más anyaggal történő vegyítésére, keverésére vagy más eljárásban való használatát. A vállalat legjobb tudása és hite szerint a fenti információ pontos és megbízható a jelzett napon. Pontosságát, megbízhatóságát vagy teljességét vonatkozásában azonban nem vállalunk garanciát, jóváhagyást vagy kötvényt. A felhasználó felelőssége, hogy saját külön használatára a fenti információ megfelelőségét, maga számára megfelelő módon, igazolja.