

TOKUYAMA UNIVERSALBONDII BOND B

PODĽA PREDPISOV ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor produktu**

Názov produktu TOKUYAMA UNIVERSALBONDII BOND B

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajúIdentifikované použitie **【Zdravotníckych Pomôckach】** Dentálne adhezívum. Určené len pre zubných lekárov.**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Výrobca:

Identifikácia spoločnosti Tokuyama Dental Corporation
Adresa výrobcu 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan
Poštové smerovacie číslo 110-0016
Telefón: +81-3-3835-2261
Fax +81-3-3835-2265
E-mail <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Dodávateľ

Identifikácia spoločnosti Tokuyama Dental Italy S.r.l.
Adresa dodávateľa Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy
Poštové smerovacie číslo 36066
Telefón: +39-0444-659650
Fax +39-0444-750345
E-mail <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

1.4 Núdzové telefónne číslo

Číslo prvej pomoci +421 2 54 774 166
Kontakt National Toxicological Information Center
University Hospital Bratislava
Limbova 5, 833 05, Bratislava
Telefónne číslo: +421 2 54 772 307
Faxové číslo: +421 2 54 774 605
Núdzové telefónne číslo: +421 2 54 774 166
Emailová adresa: ntic@ntic.sk
<http://www.ntic.sk>

Národné toxikologické informačné centrum

Adresa Národná Toxikologické informačné centrum Univerzitná
nemocnica Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, Slovenská.

Číslo prvej pomoci +421 2 5477 4166 (24 hodín)

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP) Flam. Liq. 2 :Veľmi horľavá kvapalina a pary.
Skin Irrit. 2 :Dráždi kožu.
Eye Irrit. 2 :Spôsobuje vážne podráždenie očí.

TOKUYAMA UNIVERSALBONDII BOND B

				STOT SE 3 H336	
Etanol	64-17-5	200-578-6	20-40	Flam. Liq. 2 H225	GHS02
3-(triethoxysilyl)propyl methacrylate	21142-29-0	244-239-0	1-5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
1,1,3,3-tetrametylbutyl hydroperoxide	5809-08-5	227-369-2	1-2	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318	GHS05 GHS07
2,6-diterc-butyl-p-krezol	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

NEBEZPEČNÁ(É) PRÍSADA(Y)	CAS č.	Špecifické koncentračné limity	M-faktor	OAT
1,1,3,3-tetrametylbutyl hydroperoxide	5809-08-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Neobsahuje žiadne neklasifikované veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky.

Neobsahuje žiadne neklasifikované látky s expozičným limitom Únie v pracovnom prostredí.

Pre plné znenie H/P upozomenie(-ia) pozri oddiel 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecne

Opis opatrení prvej pomoci : Záchranári poskytujúci prvú pomoc si musia pred vstupom do priestoru založiť schválenú masku na ochranu dýchacieho ústrojenstva. Ak sa príznaky / symptómy objavujú aj naďalej, vyhľadajte lekársku pomoc.

Nadýchnutie

Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

Kontakt s pokožkou

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pokožku ihneď opláchnite vodou. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Špeciálne ošetrovanie : Dodržiavajte pokyny na etikete a návod na použitie.

Kontakt s očami

Ak sa látka dostala do očí, okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody po niekoľko minút. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Požitie

Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Alergická kontaktná dermatitída. Podráždenie kože .Podráždenie očí .Slinenie. Kašeľ. Ospalosť. Závrať. Bolesť hlavy. Bolesť hrdla. Nužkanie na zvracanie. Zvracanie.

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Špeciálne ošetrovanie : Dodržiavajte pokyny na etikete a návod na použitie. Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. Liečiť symptomaticky.

TOKUYAMA UNIVERSALBONDII BOND B**ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA****5.1 Hasiace prostriedky**

Vhodné Hasiace Prostriedky Oxid uhličitý, Suchý prášok, Vodný rozprašovač, Alkoholu-odolná pena.
Nevhodné hasiace prostriedky Postrekovanie prúdom vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Veľmi horľavá kvapalina a pary. Horením sa môže rozložiť uvoľňujúc jedovatý a dráždivé výpary. Ohrievanie kontajnerov môže zapríčiniť zvýšenie tlaku s rizikom prasknutia.

5.3 Rady pre požiarnikov

Zdržujte sa pokiaľ možno na náveternej strane. Hasiči by mali nosiť kompletný ochranný odev, vrátane samostatného dýchacieho prístroja. Ak sa to dá urobiť bezpečne, kontajnery musia byť odsunuté z oblasti ohňa pretože je pravdepodobné že v prípade požiaru dôjde k ich prasknutiu.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Noste ochranný oblek podľa oddiel 8. Nekonať v prípade vlastného ohrozenia. Priestory evakuujte. Zabezpečte primeranú ventiláciu. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. PRI KONTAKTE S ODEVOM: Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev. Vyvarujte sa vdýchnutiu výparov. V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nepovoľte prístup do akéhokoľvek kanálu na povrchu, alebo do akéhokoľvek vodného útvaru.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Noste ochranný oblek podľa oddiel 8. Žiadne otvorené plamene, žiadne iskry a žiadne fajčenie. Ak je to bezpečné urobiť tak: Odstráňte zdroje vznietenia. Používajte neiskriace prístroje. Rozliatu látku zachyťte vhodným inertným materiálom. Uložte do uzatváracej nádoby. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Po odstránení rozliatej látky sa dôkladne umyte. Opatrenia pri zneškodňovaní: Vid' Oddiel: 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' Tiež Oddiel 8, 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/zariadenie do výbušného prostredia. Používajte neiskriace prístroje. Vykonajte opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny.

TOKUYAMA UNIVERSALBONDII BOND B

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a nechránenú pokožku. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmy/pár/aerosólov. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Nevystavujte brúseniu/nárazu/treniu. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Udržujte zásobníky poriadne utesnené ak sa práve nepoužívajú. Nemanipulujte s poškodenými balíkmi bez ochranných pomôcok. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Držte mimo priameho slnečného svetla. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Uchovávajte uzamknuté. Skladujte v suchu.

Teplota skladovania

Teplota skladovania (°C) : 0-25

Doba skladovania

Stabilné pri bežných podmienkach.

Ne kompatibilné materiály

Oxidujúcimi činidlo, Organický peroxid, Kyseliny, Zásady.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

[Zdravotníckych Pomôckach] Dentálne adhezívum. Určené len pre zubných lekárov.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**8.1 Kontrolné parametre**

8.1.1 Hodnoty limitov expozície

Hodnoty limitov expozície						
LÁTKA.	CAS č.	LTCL (8 hodín, TWA ppm)	LTCL (8 hodín, TWA mg/m ³)	STEL (ppm)	STEL (mg/m ³)	Poznámka:
Acetón (propanón)	67-64-1	500	1210			
Acetone	67-64-1	500	1210			IOELV
Etylalkohol (etanol)	64-17-5	500	960	1000	1920	

Oblasť

Zdroj

EU

Východzia Limitná Hodnota Dávky Počas Prevádzky.

Slovakia

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. Nariadenie vlády Slovenskej republiky o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. 2018

Poznámka

Poznámky

IOELV

Východzia Limitná Hodnota Dávky Počas Prevádzky.

Ukazovatele biologického pôsobenia						
Látky	Číslo CAS	Odber vzoriek	Tkanivá	Kontrolné parametre	Hodnota biologického riadeného monitorovania	Poznámky
Acetón	67-64-1	koniec vystavenia alebo pracovnej zmeny	moč	acetón	80/ 1400/ 50/ 95	A

Poznámka

Poznámky

A

mg.l-1/ mol.l-1/mg.g-1 kreat./ μ mol.mmol-1kreat.

TOKUYAMA UNIVERSALBONDII BOND B

8.2 Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie Zabezpečte primeranú ventiláciu. Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/zariadenie do výbušného prostredia.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky



Ochrana očí

Používajte ochranu očí s bočným krytím (EN166).



Ochrana kože

Používajte ochranný odev a ochranné rukavice: Nepriepustné rukavice (EN 374). Ak posúdenie rizík naznačuje, že je možný kontakt s pokožkou, mali by byť používané chemicky odolné, nepriepustné rukavice, vyhovujúce schváleným normám. Rukavice by sa mali pravidelne vymieňať, aby sa zabránilo prenikaniu. Noste zásteru a topánky odolné voči rozpúšťadlám.



Ochrana dýchacích ciest

Normálne nie je nutná žiadna osobná ochrana dýchacích orgánov. Používajte vhodný dýchací prístroj, ak vetranie nie je dostačujúce na udržanie koncentrácie pár rozpúšťadla pod limitnými hodnotami.



Teplná nebezpečnosť

Musí sa nosiť samočinný dýchací prístroj ak ste zasiahnutý ohňom.

8.2.3. Kontroly Environmentálnej Expozície Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Kvapalina.
Farebný	Modré
Zápach	Charakteristický
Teplota topenia/tuhnutia	Nie je známe.
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	Nie je známe.
Horľavosť	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
Dolná a horná medza výbušnosti	Nie je známe.
Teplota vzplanutia	-8.3 °C
Teplota samovznietenia	Nie je známe.
Teplota rozkladu	Nie je známe.
pH	Nie je známe.
Kinematická viskozita	Nie je známe.
Rozpustnosť	Rozpustnosť (voda) : Nie je známe. Rozpustnosť (ostatné) : Nie je známe.
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Nie je známe.
Tlak pár	Nie je známe.
Hustota a/alebo relatívna hustota	Hustota (g/ml) : 0.85

TOKUYAMA UNIVERSALBONDII BOND B

Relatívna hustota pár Nie je známe.

Vlastnosti častíc Nie je známe.

9.2 Iné informácie

Žiadne.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA**10.1 Reaktivita**

Môže účinkovať násilne s: Okysličovacie materiály. Organické peroxidy / hydroperoxidy.

10.2 Chemická Stabilita

Stabilný pri normálnej teplote okolitého prostredia a pri odporúčanom použití.
Stabilný za predpísaných skladovacích podmienok.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Môže účinkovať násilne s: Okysličovacie materiály. Organické peroxidy / hydroperoxidy.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vyhňte sa treniu, iskrám alebo iným možnostiam zapálenia. Chraňte pred horkem, zdroji zapalovania a priamym slnečným žiarením. Zabráňte kontaktu s vlhkosťou.

10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidujúcimi činidlá, Kyseliny, Zásady.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Spaľovaním alebo tepelným rozkladom sa môže vyvinúť jedovatý výpar.
Jedovatý plyn/výpar (Oxid uhoľnatý., Oxid uhličitý) .

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Akútna toxicita - Požitie	Výpočtová metóda : Neklasifikované. Výpočtová metóda : Vypočítané odhad akútnej toxicity (ATE) Calc ATE - 25000
Akútna toxicita - Kontakt s pokožkou	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Akútna toxicita - Nadýchnutie	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Výpočtová metóda : Dráždi kožu.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Výpočtová metóda : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Údaje týkajúce sa precitlivosti pokožky	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Údaje o precitlivosti dýchacích orgánov	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Mutagenita zárodočných buniek	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Karcinogenita	Výpočtová metóda : Neklasifikované. <u>2,6-diterc-butyl-p-krezol (CAS č.:128-37-0)</u> IARC karcinogenita : IARC skupina 3 Neklasifikovateľný, čo sa týka jeho karcinogenity u človeka. NTP karcinogenita : Muž: potkan - negatívny, myši - negatívny Žena: potkan - negatívny, myši - negatívny
Reprodukčná toxicita	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Lactáciu	Neklasifikované

TOKUYAMA UNIVERSALBONDII BOND B

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Výpočtová metóda : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
Aspiračná nebezpečnosť	Výpočtová metóda : Neklasifikované.
11.2 Informácie o inej nebezpečnosti	
Cesta(y) vstupu látky do organizmu	Pokožka , Oči , Požitie , Inhalačne , Účinky na zdravie: Vid' bod 4.2.
Iná nebezpečnosť	Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Nie je známe.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE**12.1 Toxicita**

Toxicita - Vodné bezstavovce	Neklasifikované.
Toxicita - Ryba	Neklasifikované.
Toxicita - Riasy	Neklasifikované.
Toxicita - Sediment prostredie	Neklasifikované.
Toxicita - Terestriálne prostredie	Neklasifikované.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Nie je známe.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Nie je známe.

12.4 Mobilita v pôde

Nie je známe.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Nie je známe.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Nie je známe.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1 Metódy spracovania odpadu**

Obsah likvidujte v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou. V prázdnych nádobách, alebo ich vnútorných obaloch sa môžu zachytiť zvyšky produktu, a preto môže byť potenciálne nebezpečné. Recyklovať len úplne prázdne obaly. Kontajnery sa nesmú perforovať alebo zničiť ani keď sú prázdne. Zabráňte vniknutiu do výleviek, kanálov alebo vodných tokov. Neproduktujte odpad. Bežná likvidácia je spaľovanie vykonané autorizovaným likvidátorom. Pošlite recyklovateľovi s licenciou, osobe, ktorá požaduje vrátenie alebo spaľovní. Likvidujte na príslušnej skládke.

13.2 Ďalšie informácie

Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.

TOKUYAMA UNIVERSALBONDII BOND B

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

UN č. 1133

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Správne expedičné označenie OSN ADHESIVES

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID

ADR/RID Trieda 3

Klasifikačný kód ADR F1

Zvláštne opatrenia 640D

Obmedzené množstvá 5 L

Predpokladané množstvá E2

Pohotovostný postupový kód •3YE

Pokyny pre spoločné balenie do obalov P001 IBC02 R001

Osobitné predpisy týkajúce sa balenia do obalov PP1

Pokyny pre spoločné balenie do obalov MP19

Pokyny pre balenie do prenosných nádrží T4

Osobitné predpisy týkajúce sa prenosných nádrží TP1 TP8

Predpisy týkajúce sa nádrží LGBF

Osobitné predpisy týkajúce sa nádrží

Vozidlo na prepravu nádrže FL

Prepravná kategória ADR 2

Kód obmedzenia tunela D/E

Osobitné predpisy týkajúce sa prepravy - obaly

Osobitné predpisy týkajúce sa prepravy - objem

Osobitné predpisy týkajúce sa prepravy - nakladanie, vykladanie a manipulácia

Osobitné predpisy týkajúce sa prepravy - prevádzka S2 S20

ADR HIN 33

IMDG

IMDG trieda 3

Zvláštne opatrenia 640D

Obmedzené množstvá 5 L

Predpokladané množstvá E2

Pokyny pre spoločné balenie do obalov P001 IBC02 R001

Osobitné predpisy týkajúce sa balenia do obalov PP1

Pokyny pre balenie do prenosných nádrží T4

Osobitné predpisy týkajúce sa prenosných nádrží TP1 TP8

TOKUYAMA UNIVERSALBONDII BOND B

IMDG EMS	F-E, S-D
Odkladacia a manipulačné segregácie	Kategória B
Látka znečisťujúca More	
ICAO/IATA	
IATA Správny názov na prepravu	ADHESIVES
Predpokladané množstvá	E2
Osobné a nákladné lietadlá Obmedzené množstvá Pokyny na balenie	Y341
Osobné a nákladné lietadlá Obmedzené množstvá Maximálne čisté množstvo	1L
Osobné a nákladné lietadlá Pokyny na balenie	353
Osobné a nákladné lietadlá Maximálne čisté množstvo	5L
Nákladné lietadlá Pokyny na balenie	364
Nákladné lietadlá Maximálne čisté množstvo	60L
Zvláštne opatrenia	A3
Číslo príručky pre núdzové riešenia (ERG)	3L
Štítky	
Štítky	3

**14.4 Obalová skupina**

Obalová skupina II

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nebezpečnosť pre životné prostredie Neklasifikované ako látka znečisťujúca morskú vodu.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa Nie je známe.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Žiadne informácie nie sú k dispozícii

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Európske predpisy: - Povolenie a/alebo obmedzenie použitia

Zoznam kandidátskych látok Ne je uvedené

vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii

REACH: PRÍLOHA XIV zoznam látok Ne je uvedené

TOKUYAMA UNIVERSALBONDII BOND B

podliehajúcich autorizácii

REACH: Príloha XVII Obmedzenia Nevzťahuje sa.

výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov

Priebežného akčného plánu Spoločenstva (CoRAP) 2,6-diterc-butyl-p-krezol (128-37-0)

Nariadenie (EÚ) č. 2019/1021 Ne je uvedené

Európskeho Parlamentu a Rady o perzistentných organických znečisťujúcich látkach

Nariadenie (ES) č. 1005/2009 Ne je uvedené

Európskeho parlamentu a Rady o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu

Nariadenie (ES) č. 8649/2012 Ne je uvedené

Európskeho Parlamentu a Rady o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií

Smernica Rady 93/42/EHS

Tento výrobok je zdravotnícka pomôcka v zmysle smernice 93/42 / EHS (MDD), ktorá je invazívna alebo sa používa v priamom fyzickom kontakte s ľudským telom, a preto je vyňatý z požiadaviek klasifikácie a označovania podľa nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP; článok 1 odsek 5). Aj keď to nie je potrebné, tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.

Štátne predpisy

Iné Nie je známe.

15.2 Hodnotenie Chemickej Bezpečnosti

Bezpečnosť chemikálie nie je posúdená podľa REACH (Nariadenie o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok).

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Nasledujúca časť obsahuje revízie alebo Toto je prvé vydanie.

nové správy:

Odporúčanie pre školenie: Zaistíte, aby boli pracovníci vyškolení na minimalizáciu expozície. Tento materiál by mal používať iba vyškolený odborný personál.

Dátum prvého vydania : 01-10-2021

Dátum revízie: 01-10-2021

Revízia (SK) : 1

LEGENDA

Výstražný piktogram, resp. piktogramy



GHS02



GHS07

TOKUYAMA UNIVERSALBONDII BOND B

	GHS05: GHS: Korozívnosť
	GHS09: GHS: Životné prostredie
Klasifikácia nebezpečenstva	Flam. Liq. 2 : Horľavá kvapalina, Kategória 2 Acute Tox. 4 : Akútna toxicita, Kategória 4 Skin Corr. 1B : Poleptanie kože/podráždenie kože, Kategória 1B Skin Irrit. 2 : Poleptanie kože/podráždenie kože, Kategória 2 Eye Dam. 1 : Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, Kategória 1 Eye Irrit. 2 : Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, Kategória 2 STOT SE 3 : Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, Kategória 3 Aquatic Chronic 1 : Nebezpečný pre vodné prostredie, Chronické, Kategória 1
Výstražné upozornenie, resp. upozornenia	H225: Veľmi horľavá kvapalina a pary. H302: Škodlivý po požití. H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. H315: Dráždi kožu. H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí. H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí. H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenie, resp. upozornenia	P210: Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P233: Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. P240: Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie. P241: Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/zariadenie do výbušného prostredia. P242: Používajte neiskriace prístroje. P243: Vykonať opatrenia na zabránenie výbojom statickej elektriny. P261: Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov. P264: Po manipulácii starostlivo umyte ruky a nechránenu pokožku. P271: Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P302+P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody. P303+P361+P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky

TOKUYAMA UNIVERSALBONDII BOND B

kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku ihneď opláchnite vodou.
P304+P340: PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P305+P351+P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P312: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P321: Odborné ošetrovanie (pozri lastike na etikete).

P332+P313: Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P337+P313: Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P362+P364: Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

P370+P378: V prípade požiaru: Na hasenie použite vodný rozprašovač, suchý prášok alebo oxid uhličitý.

P403+P233: Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

P403+P235: Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.

P405: Uchovávajte uzamknuté.

P501: Obsah likvidujte v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.

Akronymy

ADN : Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách

ADR : Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

OAT : Odhad Akútnej Toxicity

CAS : služby pre chemické abstrakty

CLP : Nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

DNEL : Vypočítaná úroveň (koncentrácia), ktorá nemá žiadny efekt.

ES : Európske Spoločenstvo

EINECS : Európsky Zoznam Existujúcich Komerčných Chemických Látok

IATA : Medzinárodné združenie leteckých dopravcov

IBC : Stredne veľký kontajner na voľne ložený náklad

ICAO : Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo

IMDG : Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných tovaroch

LTEL : Limit dlhodobej expozície

PBT : Trvalý, Bioakumulatívny a Toxický

PNEC : Koncentrácia, pri ktorej sa predpokladá nulový efekt

REACH : Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok

RID : Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

STEL : Limit krátkodobej expozície

STOT : Toxicita pre špecifické cieľové orgány

UN (organizácia Spojených národov) : Organizácia Spojených národov

vPvB : veľmi Trvalý a vysoko Bioakumulatívny

Odkazy na hlavnú literatúru a zdroje

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)

TOKUYAMA UNIVERSALBONDII BOND B

údajov použité na vyhotovenie KBÚ

Vylúčenie zodpovednosti

Táto informácia sa vzťahuje len na tento konkrétny materiál a nemusí platiť, ak sa tento materiál používa v kombinácii s inými materiálmi alebo procesmi. Táto informácia je podľa najlepších znalostí a presvedčenia spoločnosti presná a spoľahlivá k uvedenému dátumu. Avšak, neposkytuje sa žiadna garancia, alebo záruka o jej presnosti, spoľahlivosti a úplnosti. Je zodpovednosťou užívateľa overiť si primeranosť týchto informácií pre jeho vlastnú potrebu.