

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND B

PODLE PŘEDPISŮ ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (LPS) & 2020/878

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU**1.1 Identifikátor výrobku**

Název výrobku TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND B

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použitíUrčená Použití **【 Zdravotnických Prostředcích 】** Dentální adhezivní materiály. Pouze pro zubní profesionály.**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Výrobce

Identifikace Firmy Tokuyama Dental Corporation
 Adresa výrobce 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan
 Poštovní směrovací číslo 110-0016
 Telefon: +81-3-3835-2261
 Fax +81-3-3835-2265
 e-mailu <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

Dodavatel

Identifikace Firmy Tokuyama Dental Italy S.r.l.
 Adresa dodavatele Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy
 Poštovní směrovací číslo 36066
 Telefon: +39-0444-659650
 Fax +39-0444-750345
 e-mailu <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Tísňové Telefonní Volání +420 22 49 192 93
 Kontakt Toxicological Information Centre
 Na Bojisti 1, Prague
 Telefonní číslo: +420 224 964 532
 Faxové číslo: +420 224 964 629
 Nouzové telefonní číslo: +420 22 49 192 93
 Emailová adresa: daniela.pelclova@LF1.cuni.cz
<http://www.tis-cz.cz>

Národní centrum odpověď

Adresa Toxikologické informační středisko (TIS) Na Bojisti 1, 120 00 Praha, Česká republika.

Tísňové Telefonní Volání +00 420 224 919 293

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Nářízení (ES) č. 1272/2008 (LPS) Flam. Liq. 2 :Vysoce hořlavá kapalina a páry.
 Skin Irrit. 2 :Dráždivé.
 Eye Irrit. 2 :Způsobuje vážné podráždění očí.
 STOT SE 3 :Může způsobit ospalost nebo závratě.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND B

2.2 Prvky označení

Podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)
 Název výrobku TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND B

Výstražný Symbol/Výstražné Symboly
 Nebezpečnosti



GHS02



GHS07

Signální slovo/Slova Nebezpečí

Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.
 H315: Dráždí kůži.
 H319: Způsobuje vážné podráždění očí.
 H336: Může způsobit ospalost nebo zúžení dýchacích cest.

Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
 P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
 P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
 P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
 P337+P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
 P501: Obsah likvidujte v souladu s místními předpisy národní legislativou.

2.3 Další nebezpečnost

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.
 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Není známo.

2.4 Další informace

Obsahuje: Aceton.
 Pro plnění viz oddíl 16.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nevztahuje se.

3.2 Směsi

NEBEZPEČNÉ PŘÍMĚSI	Číslo CAS	Číslo EC / Registrační číslo REACH	%W/W	Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti	Výstražný Symbol/Výstražné Symboly Nebezpečnosti
Aceton	67-64-1	200-662-2	30-, <50	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319	GHS02 GHS07

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND B

				STOT SE 3 H336	
Ethanol	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-tetramethylbutyl 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-di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

NEBEZPEČNÉ PŘÍMĚSI	Číslo CAS	Pro bezpečné použití látek a směsí jsou relevantní specifické koncentrační limity	M-faktor	OAT
1,1,3,3-tetramethylbutyl hydroperoxide	5809-08-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Neobsahuje žádné neklasifikované látky vPvB.

Neobsahuje žádné neklasifikované látky s expozičním limitem pro pracovní prostředí ve Společenství.

Pro plnění viz oddíl 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Obecné	Popis první pomoci : Záchranáři by si měli před vstupem do oblasti nasadit schválenou respirační ochranu, aby mohli zajistit první pomoc. Pokud se příznaky / symptomy objevují i nadále, vyhledejte lékařskou pomoc.
Inhalace	Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
Potřísnění	Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Opláchněte kůži vodou. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. Speciální ošetření : Dodržujte pokyny na etiketě a návod k použití.
Vniknutí do Očí	Při zasažení očí okamžitě proplachovat velkým množstvím vody po dobu několika minut. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Požítí	Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Alergická kontaktní dermatitída. Podráždění kůže .Podráždění očí .Slintání. Kašel. Ospalost. Závrať. Bolesti hlavy. Sucho v krku. Zvracení. Zvracení.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND B

Speciální ošetření : Dodržujte pokyny na etiketě a návod k použití. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Léčit podle příznaků.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva

Oxid uhličitý, Suchý prášek, Kropení vodou, Alkoholu odolná pěna.

Nevhodná hasiva

Postřikování proudem vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Vysoce hořlavá kapalina a páry. Při hoření může dojít k rozkladu za vzniku toxických a dráždivých výparů. Ohříváním kontejnerů může dojít ke zvýšení tlaku s nebezpečím prasknutí.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zdržovat se proti směru větru. Hasiči by měli nosit celkový ochranný oděv, včetně dýchacího přístroje. Pokud je to bezpečné, měly by být kontejnery odstraněny z ohně, protože je pravděpodobné jejich porušení za podmínek hoření.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Používejte ochranný oděv dle popisu v oddíl 8. Opatření provádět pouze je-li to bez osobního ohrožení. Vyklidte prostor. Zajistěte dostatečnou ventilaci. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. PŘI STYKU S ODĚVEM: Okamžitě odstranit potřísněný oděv. Zabraňte vdechování par. V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Zamezte styku s kůží a očima.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nepovolte přístup do jakéhokoliv kanálu na povrchu, nebo do jakéhokoliv vodního útvaru.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Používejte ochranný oděv dle popisu v oddíl 8. Žádné otevřené plameny, žádné jiskry a žádné kouření. Pokud není spojeno s nebezpečím: Odstraňte veškeré zdroje zapalování. Používejte nářadí z nejspříjemnějšího kovu. Absorbovat uniklou látku na vhodný inertní materiál. Vložte do uzavratelného záděného sáčku. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Po odstranění vylitého materiálu pečlivě umyjte. Pokyny pro odstraňování : Viz. oddíl: 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz. také oddíl 8, 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Používejte

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND B

elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí. Použijte nářadí z nejjiskřivějšího kovu. Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny. Použijte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. Po manipulaci dle pokynů omyjte ruce a obnaženou kůži. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Použijte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Nevystavujte obrušování/nárazům/tření. Vyhněte se kontaktu s pokožkou, očima a oděvem. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontejnery skladujte těsně uzavřené, pokud se nepoužívají. Je-li obal poškozen, neprovádějte manipulaci bez použití osobních ochranných prostředků. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Chraňte před přímým slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Skladujte uzamčené. Skladujte v suchu.

Skladovací teplota

Skladovací teplota (°C): 0-25

Doba skladovatelnosti

Za normálních podmínek stabilní

Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, Organický peroxid, Kyseliny, Alkálie.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

【Zdravotnických Prostředcích】Dentální adhezivní materiál. Pouze pro zubní profesionály.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1 Kontrolní parametry****8.1.1 Expoziční limity na pracovišti**

Expoziční limity na pracovišti						
LÁTKA.	Číslo CAS	LTEL (8 h; TWA; ppm)	LTEL (8 h; TWA; mg/m3)	STEL (ppm)	STEL (mg/m3)	Upozornění
Aceton (2-Propanon)	67-64-1		800		1500	l, fp, = 0.421, NPK-P
Acetone	67-64-1	500	1210			IOELV
Ethanol (Ethylalkohol)	64-17-5		1000		3000	fp, = 0.532, NPK-P

Region	Zdroj
Czech	Nařízení vlády ze dne 20. prosince 2012, kterým se mění Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
EU	IHLP
Poznámka	Poznámky
l	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže
fp	Faktor přepočtu z údajů v mg.m-3 na údaj ppm platí za podmínek teploty 25 °C a tlaku 100 kPa.
NPK-P	STEL = Nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P)
IOELV	IHLP

8.2 Omezení expozice**8.2.1. Vhodné technické kontroly**

Zajistěte dostatečnou ventilaci. Použijte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND B

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí

Používejte ochranu očí s bočním krytím (EN166).



Ochrana kůže

Používejte ochranný oděv a ochranné rukavice: Nepropustné rukavice (EN 374).
Poukazuje-li posouzení rizika na možnost styku látky s kůží, měly by být použity nepropustné rukavice splňující podmínky schválené normy. Rukavice je třeba pravidelně převlékat, aby se předešlo problémům s propouštěním látky. Noste zástěru a boty odolné vůči rozpouštědlům.



Ochrana dýchacích cest

Normálně není nutná žádná osobní ochrana dýchacích orgánů. Používejte vhodný dýchací přístroj, pokud větrání není dostačující k udržení koncentrace par rozpouštědel pod limitními hodnotami.



Teplotní nebezpečí

Při protipožárním zásahu je nutno používat samostatné dýchací přístroje.

8.2.3. Omezení expozice životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalina.
Barva	Modrá
Zápach	Charakteristický
Bod tání/Bod tuhnutí	Není známo.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Není známo.
Hořlavost	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Není známo.
Bod vzplanutí	-8.3 °C
Teplota samovznícení	Není známo.
Teplota rozkladu	Není známo.
pH	Není známo.
Kinematická viskozita	Není známo.
Rozpustnost	Rozpustnost (Voda) : Není známo. Rozpustnost (Jině) : Není známo.
Rozdíl koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není známo.
Tlak páry	Není známo.
Hustota a/nebo relativní hustota	Hustota (g/ml) : 0.85
Relativní hustota páry	Není známo.
Charakteristiky částic	Není známo.

9.2 Další informace

Není.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND B

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Může prudce reagovat s: Oxidující materiály, Organické peroxidy/hydroperoxidy.

10.2 Chemická stabilita

Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní. Za předepsaných podmínek skladování je látka stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Může prudce reagovat s: Oxidující materiály, Organické peroxidy/hydroperoxidy.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyvarovat se tření, jisker a jiných zdrojů zapalování. Chraňte před horkem, zdroji zapalování a přímým slunečním zářením. Dávejte pozor, aby nedošlo ke kontaktu s vlhkostí.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, Kyseliny, Alkalie.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při spalování nebo tepelným rozkladem může uvolňovány toxické výpary. Toxické plyny / páry (Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý).

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita - Požití	Metoda výpočtu : Neklasifikován. Metoda výpočtu : Vypočtené Odhad akutní toxicity (ATE) Calc ATE - 25000
Akutní toxicita - Potřísnění	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Akutní toxicita - Inhalace	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Žrávost/dráždivost pro kůži	Metoda výpočtu : Dráždí kůži.
Vážné poškození očí/podráždění očí	Metoda výpočtu : Způsobuje vážné podráždění očí.
Údaje týkající se přecitlivělosti pokožky	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Údaje o přecitlivělosti dýchacích orgánů	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Karcinogenita	Metoda výpočtu : Neklasifikován. <u>2,6-di-tert-butyl-p-kresol (Číslo CAS:128-37-0)</u> IARC karcinogenita : IARC Skupina 3 Neklasifikovatelný jako karcinogen pro člověka. NTP karcinogenita: Muži: krysy - negativní, myši - negativní Žena: krysy - negativní, myši - negativní
Toxicita pro reprodukci	Metoda výpočtu : Neklasifikován.
Laktace	Neklasifikován
Toxicita pro specifické lidské orgány – jednorázová expozice	Metoda výpočtu : Může způsobit ospalost nebo závrať.
Toxicita pro specifické lidské orgány – opakovaná expozice	Metoda výpočtu : Neklasifikován.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND B

Nebezpečnost při vdechnutí

Metoda výpočtu : Neklasifikován.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Trasa/trasy vstupu

Kůže , Oči , Požití , Inhalační , Účinky na zdraví: Viz oddíl 4.2.

Další nebezpečnost

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Není známo.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**12.1 Toxicita**

Toxicita - Vodní bezobratlých

Neklasifikován.

Toxicita - Ryby

Neklasifikován.

Toxicita - Řasy

Neklasifikován.

Toxicita - Sediment prostředí

Neklasifikován.

Toxicita - Suchozemské prostředí

Neklasifikován.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Není známo.

12.3 Bioakumulační potenciál

Není známo.

12.4 Mobilita v prostředí

Není známo.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému : Není známo.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Není známo.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**13.1 Metody nakládání s odpady**

Obsah likvidujte v souladu s místními a národní legislativou. Prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytkové množství produktu a mohou tedy být nebezpečné. Recyklovat pouze zcela prázdné obaly. Obaly nesmí být propíchnuty ani likvidovány spalováním, ani když jsou prázdné. Nepřipusťte pronikání látky do stok, kanalizace a povrchových vod. NELIKVIDUJTE na znečištěné skládce. Normálně se likviduje spalováním u akreditované firmy pro likvidaci odpadů. Pošlete recyklovateli s licenci, osobě, která žádá o vrácení nebo spalovně. Likvidujte na příslušné skládce.

13.2 Další informace

Likvidaci je třeba provádět ve shodě s místními, státními nebo celostátními směrnicemi.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**14.1 UN číslo nebo ID číslo**

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND B

UN Č. 1133

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu ADHESIVES

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID

Číslo položky ADR / RID	3
Klasifikační kód ADR	F1
Zvláštní ustanovení	640D
Omezení množství	5 L
Výjimky v množství	E2
Kód pomocné akce	8YE
Kombinované pokyny k balení pro obaly	P001 IBC02 R001
Zvláštní ustanovení pro balení pro obaly	PP1
Kombinované pokyny k balení pro obaly	MP19
Pokyny k balení pro přenosné nádrže	T4
Zvláštní ustanovení pro přenosné nádrže	TP1 TP8
Nádrže – zkonstruované nádrže	LGBF
Zvláštní ustanovení pro nádrže	
Vozidlo pro přepravu nádrží	FL
Kategorie přepravy ADR	2
Kód omezení tunelu	D/E
Zvláštní ustanovení pro přepravu – obaly	
Zvláštní ustanovení pro přepravu – hromadný náklad	
Zvláštní ustanovení pro přepravu – nakládání, vykládání a manipulace	
Zvláštní ustanovení pro přepravu – provoz	S2 S20
ADR HIN	33
IMDG	
Třída IMDG	3
Zvláštní ustanovení	640D
Omezení množství	5 L
Výjimky v množství	E2
Kombinované pokyny k balení pro obaly	P001 IBC02 R001
Zvláštní ustanovení pro balení pro obaly	PP1
Pokyny k balení pro přenosné nádrže	T4
Zvláštní ustanovení pro přenosné nádrže	TP1 TP8
IMDG EMS	F-E, S-D
Uložení a Manipulace	Kategorie B
Oddělování	
Námořní Znečištění	
ICAO/IATA třída	

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND B

IATA Přesný přepravní název produktu	ADHESIVES
Výjimky v množství	E2
Osobní a nákladní letadla Omezená množství Pokyny k balení	Y341
Osobní a nákladní letadla Omezená množství Max. čisté množství	1L
Osobní a nákladní letadla Pokyny k balení	353
Osobní a nákladní letadla Max. čisté množství	5L
Nákladní letadla Pokyny k balení	364
Nákladní letadla Max. čisté množství	60L
Zvláštní ustanovení	A3
Průvodce řešením mimořádných situací (PŘMS)	3L
Štítky	
Štítky	3

**14.4 Obalová skupina**

Obalová skupina II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nebezpečnost pro životní prostředí Není zařazen mezi látky znečišťující moře.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Není známo.

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nejsou k dispozici žádné informace

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Evropské předpisy - Povolená / nebo Omezená Použití

Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhající povolení

Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhající povolení

REACH: PŘÍLOHA XIV seznam látek podléhající povolení

REACH: Příloha XVII Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů

Průběžného akčního plánu Společenství (CoRAP)

Průběžného akčního plánu Společenství (CoRAP)

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 o perzistentních

2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)

Neuvedeno

Neuvedeno

Neuvedeno

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND B

organických znečišťujících látek

Nařízení Evropského parlamentu a Rady Neuvедeno

(ES) č. 1005/2009 o látkách, které

poškozují ozonovou vrstvu

Nařízení Evropského Parlamentu a Rady Neuvедeno

(EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu

nebezpečných chemických látek

Směrnice Rady 93/42/EHS.

Tento výrobek je zdravotnický prostředek ve smyslu směrnice 93/42 / EHS (MDD), který je invazivní nebo se používá v přímém fyzickém kontaktu s lidským tělem, a proto je vyňat z požadavků klasifikace a označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP; čl. 1 odst. 5). Pokud toto není nutné produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Národní předpisy

Jin ochrana

Nen ízn áno.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti dle nařízení REACH.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Následující oddíl obsahuje revize nebo nová prohlášení: Toto je první verze.

Doporučení pro školení:

Zajistěte, aby operátoři byli proškoleni ohledně minimalizace expozice. Tento materiál by měl být používán pouze pro školení personálu.

Datum prvního vydání:

01-10-2021

Datum revize:

01-10-2021

Revize (CZ) :

1

LEGENDA

Výstražný symbol/Výstražné symboly
Nebezpečnosti



GHS02



GHS07

GHS05: GHS: Korozivita

GHS09: GHS: Životní prostředí

Klasifikace nebezpečí

Flam. Liq. 2 : Hořlavá kapalina, Kategorie 2

Acute Tox. 4 : Akutní toxicita, Kategorie 4

Skin Corr. 1B : Žrávost/dráždivost pro kůži, Kategorie 1B

Skin Irrit. 2 : Žrávost/dráždivost pro kůži, Kategorie 2

Eye Dam. 1 : Vážné poškození očí/podráždění očí, Kategorie 1

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND B

Eye Irrit. 2 : Vážné poškození očí/podráždění očí, Kategorie 2

STOT SE 3 : Toxicita pro specifické vodní organismy –jednorázová expozice, Kategorie 3

Aquatic Chronic 1 : Nebezpečný pro vodní prostředí, Chronický, Kategorie 1

Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti

H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H302: Zdraví škodlivý při požití.

H314: Způsobuje těžké podráždění kůže a poškození očí.

H315: Dráždí kůži.

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H336: Může způsobit ospalost nebo zvrátání.

H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení

P210: Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P233: Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P240: Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení.

P241: Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/zařízení do výbušného prostředí.

P242: Používejte nářadí z nejměkčího kovu.

P243: Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny.

P261: Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce a obnaženou kůži.

P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302+P352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

P303+P361+P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.

P304+P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P312: Nechtěte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P321: Odborné ošetření (viz Lékařská doporučení na štítku).

P332+P313: Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+P313: Přetvárá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362+P364: Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND B

P370+P378: V případě požáru: K uhašen použijte kroupy vodou, suchý prášek nebo oxid uhličitý.

P403+P233: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

P403+P235: Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

P405: Skladujte uzamčené.

P501: Obsah likvidujte v souladu s místními a národní legislativou.

Akronymy

ADN : Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných vnitrozemských vodních cestách

ADR : Evropská Dohoda o Mezinárodní Silniční Přepravě Nebezpečných Věcí

OAT : Odhad Akutní Toxicity

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

DNEL : Vypočtená úroveň (koncentrace), která nemá žádný efekt.

ES : Evropské Společenství

EINECS : Evropský Seznam Existujících Obchodovaných Chemických Látek

IATA : Mezinárodní Asociace Leteckých Dopravců

IBC : Středně velký kontejner pro volně ložené zboží

ICAO : Mezinárodní Organizace pro Civilní Letectví

IMDG : Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí

LTEL : Limitní hodnota dlouhodobé expozice

PBT : Trvalý, Bioakumulativní a Toxický

PNEC : Koncentrace, při níž se předpokládá nulový efekt

REACH : Registrace, hodnocení, povolování a omezení chemických látek

RID : Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí

STEL : Limitní hodnota krátkodobé expozice

STOT : Toxicita pro specifické lidské orgány

UN : Organizace spojených národů

vPvB : velmi Trvalý a vysoce Bioakumulativní

Dle odkazy na literaturu a zdroje dat Nařízení (ES) č. 1272/2008 (LPS)

použitých při sestavování

bezpečnostního listu

Vyloučení odpovědnosti

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.