

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Názov produktu TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitia **【Zdravotníckych Pomôckach】** Dentálne adhezívum. Určené len pre zubných lekárov.

Nedoporučované použitia Používajte len na zamýšľané účely.

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

**Kontaktná osoba** <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

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

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

**Núdzové telefónne číslo** 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](mailto:ntic@ntic.sk)  
<http://www.ntic.sk>

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia (ES 1272/2008)

**Fyzikálna nebezpečnosť** Flam. Liq. 2 - H225

**Zdravotné riziká** Skin Irrit. 2 - H315: Eye Irrit. 2 - H319: Skin Sens. 1 - H317: STOT SE 3 - H336

**Nebezpečnosť pre životné prostredie** Neklasifikované

#### 2.2. Prvky označovania

##### Piktogram



**Signálne slovo** nebezpečenstvo

**Výstražné upozornenia** H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H315 Dráždi pokožku.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty.

## TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND

<b>Bezpečnostné upozornenia</b>	<p>P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla/horúcich povrchov/iskier/otvoreného ohňa a iných zdrojov horenia. Nefajčite.</p> <p>P280 Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre.</p> <p>P403+P235 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Uchovávajte v chlade.</p> <p>P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.</p>
<b>Obsahuje</b>	(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE, 2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE, 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE
<b>Doplnkové bezpečnostné upozornenia</b>	<p>P240 Uzemnite/ upevnite nádobu a plniace zariadenie.</p> <p>P241 Používajte elektrické zariadenie do výbušného prostredia.</p> <p>P242 Používajte iba neiskriace prístroje.</p> <p>P243 Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.</p> <p>P261 Zabráňte vdychovaniu pár/ aerosólov.</p> <p>P264 Po manipulácii starostlivo umyte kontaminovanú pokožku.</p> <p>P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.</p> <p>P272 Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.</p> <p>P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody.</p> <p>P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/ sprchou.</p> <p>P304+P340 PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.</p> <p>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.</p> <p>P312 Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.</p> <p>P321 Odborné ošetrenie (pozri lekársku pomoc na etikete).</p> <p>P332+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.</p> <p>P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.</p> <p>P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: Vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.</p> <p>P362+P364 Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.</p> <p>P370+P378 V prípade požiaru: Na hasenie použite penu, oxid uhličitý, suchý prášok alebo vodnú hmlu.</p> <p>P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.</p>
<b><u>2.3. Iná nebezpečnosť</u></b>	<p>Tento produkt neobsahuje žiadne látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.</p> <p>Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Nie je známe.</p>

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.2. Zmesi

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

## TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND

<b>(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE</b> <span style="float: right;"><b>10-30%</b></span>
Číslo CAS: 1565-94-2                      Číslo ES: 216-367-7
<b>Klasifikácia</b> Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412
<b>2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE</b> <span style="float: right;"><b>10-30%</b></span>
Číslo CAS: 868-77-9                      Číslo ES: 212-782-2
<b>Klasifikácia</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
<b>2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE</b> <span style="float: right;"><b>10-30%</b></span>
Číslo CAS: 52628-03-2                      Číslo ES: 258-053-2
<b>Klasifikácia</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
<b>2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span>
Číslo CAS: 109-16-0                      Číslo ES: 203-652-6
<b>Klasifikácia</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
<b>DL-BORNANE-2,3-DIONE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>
Číslo CAS: 10373-78-1                      Číslo ES: 233-814-1
<b>Klasifikácia</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335
<b>DIPHENYL(2,4,6-TRIMETHYLBENZOYL)PHOSPHINE OXIDE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>
Číslo CAS: 75980-60-8                      Číslo ES: 278-355-8
<b>Klasifikácia</b> Repr. 2 - H361f

## TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND

<b>2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL</b>	<b>&lt;1%</b>
Číslo CAS: 128-37-0	Číslo ES: 204-881-4
M faktor (chronický) = 1	

<b>Klasifikácia</b> Aquatic Chronic 1 - H410
---

<b>MEQUINOL</b>	<b>&lt;1%</b>
Číslo CAS: 150-76-5	Číslo ES: 205-769-8

<b>Klasifikácia</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317
--

Plné znenie všetkých výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

<b>Všeobecné informácie</b>	Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Inhalácia</b>	Postihnutého okamžite vyveďte na čerstvý vzduch.
<b>Požitie</b>	Dôkladne vypláchnite ústa vodou. Dajte vypiť množstvo vody. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Pokožku dôkladne umyte mydlom a vodou. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
<b>Kontakt s očami</b>	Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Privolajte lekársku pomoc, ak podráždenie pretrváva aj po umytí.

#### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

<b>Inhalácia</b>	Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Podráždenie pokožky. Alergická vyrážka.
<b>Kontakt s očami</b>	Môže spôsobiť vážne podráždenie očí.

#### 4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

<b>Poznámky pre lekára</b>	Žiadne špecifické odporúčania.
----------------------------	--------------------------------

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

<b>Vhodné hasiace prostriedky</b>	Haste za použitia nasledovných médií: Pena. Oxid uhličitý alebo suchý prášok.
-----------------------------------	---

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

<b>Špecifické nebezpečenstvo</b>	Dráždivé plyny, alebo výpary. Produkt je vysoko horľavý.
----------------------------------	--

<b>Nebezpečné produkty spaľovania</b>	Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.
---------------------------------------	---

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

# TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND

**Ochranné opatrenia pri hasení požiaru** Vyvarujte sa vdychovaniu plynov, alebo výparov z požiaru.

**Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov** Použite chemický ochranný oblek.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

**Opatrenia na ochranu osôb** Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Zákaz fajčenia, iskier, plameňov, alebo iných zdrojov zapálenia v blízkosti úniku.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

**Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Nevypúšťajte do kanalizácie, alebo vodných tokov, alebo na zem.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

**Metódy čistenia** Odstráňte všetky možné zdroje vznietenia. Zákaz fajčenia, iskier, plameňov, alebo iných zdrojov zapálenia v blízkosti úniku. Zaistite dostatočné vetranie. Nechajte vsiaknuť do vermikulitu, suchého piesku alebo hliny a dajte do nádob. Používajte iba neiskriace prístroje. Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie. Zabráňte únikom, alebo rozliatym kvapalinám vniknúť do odtokov, kanalizácie, alebo vodných tokov.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

**Odkaz na iné oddiely** Ohľadom likvidácie odpadu, viď bod 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Bezpečnostné opatrenia pre používanie** Noste ochranný odev, ako je popísané v bode 8 tejto karty bezpečnostných údajov. Všetka manipulácia by mala prebiehať iba v dobre vetraných priestoroch. Vyvarujte sa vdychovaniu výparov/sprejov a kontaktu s pokožkou a očami. Vykonať predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Používajte elektrické, ventilačné a osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

**Bezpečnostné opatrenia pre skladovanie** Skladujte na chladnom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred slnečným žiarením. Skladujte pri teplote medzi 0°C/10°F a 32°C/50°F.

**Trieda skladovania** Skladovanie horľavých kvapalných látok.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

**Špecifické koncové použitie (použitia)** Identifikované použitia pre tento výrobok sú podrobne uvedené v bode 1.2.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Expozičné limity na pracovisku

##### PROPAN-2-OL

Dlhodobý expozičný limit (8-hodinový časovo vážený priemer): 200 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Krátkodobý expozičný limit (15-minútový): 400 ppm 1000 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Kontroly expozície

**Vhodné prostriedky technickej kontroly** Zaistite primeranú celkovú a miestnu odsávaciu ventiláciu. Používajte elektrické, ventilačné a osvetľovacie zariadenie do výbušného prostredia.

## TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND

<b>Prostriedky na ochranu očí / tváre</b>	Mala by sa používať nasledujúca ochrana: Okuliare na ochranu pred postriekaním chemikáliami.
<b>Prostriedky na ochranu rúk</b>	Noste ochranné rukavice.
<b>Iné prostriedky na ochranu kože a tela</b>	Noste vhodný odev, aby sa úplne zabránilo kontaktu s pokožkou.
<b>Hygienické opatrenia</b>	Umyte sa po každej pracovnej zmene a pred každým jedlom, fajčením a použitím toalety. Ak sa koža znečistí, okamžite ju umyte mydlom a vodou. Okamžite odstráňte každý odev, ktorý sa znečistí. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Používajte vhodný pleťový krém, aby sa zabránilo vysychaniu pokožky. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
<b>Prostriedky na ochranu dýchacieho traktu</b>	Žiadne špecifické odporúčania. Ochrana dýchacieho traktu musí byť použitá, keď znečistenie vzduchu prekračuje odporúčanú hranicu expozície.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<b>Vzhľad</b>	Kvapalina
<b>F_arba</b>	Svetlá (alebo bledá), Žltkastá
<b>Zápach</b>	Charakteristický
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Nie sú dostupné.
<b>pH</b>	pH (zriedený roztok): 2.3
<b>Bod topenia</b>	Nie sú dostupné.
<b>Počiatočná teplota a rozmedzie varu</b>	Nie sú dostupné.
<b>Bod vzplanutia</b>	20.0°C
<b>Rýchlosť odparovania</b>	Nie sú dostupné.
<b>Faktor odparovania</b>	Nie sú dostupné.
<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn)</b>	Nie sú dostupné.
<b>Horná / dolná hranica horľavosti alebo výbušnosti</b>	Neaplikovateľné.
<b>Iná horľavosť</b>	Nie sú dostupné.
<b>Tlak pár</b>	Nie sú dostupné.
<b>Hustota pár</b>	Nie sú dostupné.
<b>Relatívna hustota</b>	1.00
<b>Rozpustnosť (i)</b>	Nie sú dostupné.
<b>Rozdeľovací koeficient</b>	Nie sú dostupné.
<b>Teplota samovznietenia</b>	Nie sú dostupné.
<b>Teplota rozkladu</b>	Nie sú dostupné.
<b>Viskozita</b>	Nie sú dostupné.
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Nehrozí nebezpečenstvo výbuchu.
<b>Oxidačné vlastnosti</b>	Nie sú dostupné.

## TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND

### 9.2. Iné informácie

Iné informácie Nie sú dostupné.

### **ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

#### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita** Nie sú známe žiadne nebezpečné reaktivity, súvisiace s týmto produktom. Vid' ďalšie podčasti tejto časti pre ďalšie podrobnosti.

#### 10.2. Chemická stabilita

**Stabilita** Produkt je vysoko horľavý.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

**Možnosť nebezpečných reakcií** Neznáme.

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

**Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Uchovávajúte mimo dosahu tepla, iskier a otvoreného ohňa. Chráňte pred priamym slnečným svetlom.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

**Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť** Silné oksidovacie činidlá.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Zahrievanie môže vytvárať nasledujúce produkty: Toxické plyny, alebo výpary.

### **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

#### **11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

##### **Akútna toxicita - Požitie**

Výpočtová metóda : Neklasifikované.

##### **Akútna toxicita - Kontakt s pokožkou**

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Bez údajov.

##### **Akútna toxicita - Nadýchnutie**

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Bez údajov.

##### **Poleptanie kože/podráždenie kože**

Výpočtová metóda : Dráždi pokožku.

##### **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Výpočtová metóda : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

##### **Údaje týkajúce sa precitlivosti pokožky**

Výpočtová metóda : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

##### **Údaje o precitlivosti dýchacích orgánov**

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Údaje chýbajú.

##### **Mutagenita zárodočných buniek**

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Údaje chýbajú.

##### **Karcinogenita**

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Údaje chýbajú.

## TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND

### **Reprodukčná toxicita**

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Údaje chýbajú.

### **Lactáciu**

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Údaje chýbajú.

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Výpočtová metóda : Môže spôsobiť ospalosť a závraty.

### **Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Údaje chýbajú.

### **Aspiračná nebezpečnosť**

Výpočtová metóda : Neklasifikované. Nevzťahuje sa.

### **11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**

Cesta(y) vstupu látky do organizmu : Pokožka , Oči , Požitie , Inhalačne , Účinky na zdravie: Vid' bod 4.2.

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Nie je známe.

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1 Toxicita**

Toxicita - Vodné bezstavovce Nie je známe.

Toxicita - Ryba Nie je známe.

Toxicita - Riasy Nie je známe.

Toxicita - Sediment prostredie Nie je známe.

Toxicita - Terestriálne prostredie Nie je známe.

### **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)**

Nie je známe.

### **12.7 Iné nepriaznivé účinky**

Nie je známe.

## **ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**

### **13.1 Metódy spracovania odpadu**

Obsah/ nádobu likvidujte v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.

Nevyhadzujte spolu s komunálnym odpadom. Zbavujte sa odpadov v schválenom zariadení na likvidáciu odpadu. Zabráňte vniknutiu do výleviek, kanálov alebo vodných tokov. V prázdnych nádobách, alebo ich vnútorných obaloch sa môžu zachytiť zvyšky produktu, a preto môže byť potenciálne nebezpečné. Uistite sa, či všetky obaly sú likvidované bezpečne.

### **13.2 Ďalšie informácie**

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



## TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1. Číslo OSN

UN číslo (ADR/RID)	1133
UN číslo (IMDG)	1133
UN číslo (ICAO)	1133

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vlastné dopravné pomenovanie (ADR/RID)	ADHESIVES
Vlastné dopravné pomenovanie (IMDG)	ADHESIVES
Vlastné dopravné pomenovanie (ICAO)	ADHESIVES
Vlastné dopravné pomenovanie (ADN)	ADHESIVES

#### 14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID trieda	3
ADR/RID bezpečnostná značka	3
IMDG trieda	3
ICAO trieda/divízia	3

#### Dopravné značky



#### 14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina	II
IMDG obalová skupina	II
ICAO obalová skupina	II

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

EmS	F-E, S-D
Kód núdzovej akcie	•3YE
Identifikačné číslo nebezpečnosti	33
Kód obmedzujúci tunel	(D/E)

#### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Doprava hromadného nákladu Neaplikovateľné.  
podľa prílohy II k dohovoru  
MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

# TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Legislatíva EÚ (EC) No 1907/2006 (REACH).  
(EC) No 1272/2008 (CLP).  
(EU) No 2015/830.

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

**Klasifikačné procedúry podľa Nariadenia (ES) 1272/2008** Flam. Liq. 2 - H225: Na základe údajov zo skúšok. Skin Irrit. 2 - H315: Eye Irrit. 2 - H319: Skin Sens. 1 - H317: STOT SE 3 - H336: : Metóda výpočtu.

**Odporúčania pre školenia** Zaisťte, aby boli pracovníci vyškolení na minimalizáciu expozície. Tento materiál by mal používať iba vyškolený odborný personál.

### Revízne komentáre

**Dátum revízie** 15. 12. 2022

**Revízia** 4

**Výstražné upozornenia v plnom znení** H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.  
H302 Škodlivý po požití.  
H315 Dráždi pokožku.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  
H336 Môže spôsobiť ospalosť a závraty.  
H361f Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti.  
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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.