

## BEZPEČNOSTNÍ LIST TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

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

Nedoporučované Způsoby Použití Používejte pouze pro určené aplikace.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

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

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

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

**Telefonní číslo pro naléhavé situace** 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](mailto:daniela.pelclova@LF1.cuni.cz)  
<http://www.tis-cz.cz>

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (ES 1272/2008)

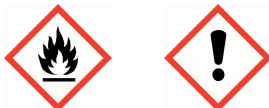
**Fyzikální nebezpečnost** Flam. Liq. 2 - H225

**Nebezpečnost pro lidské zdraví** Skin Irrit. 2 - H315: Eye Irrit. 2 - H319: Skin Sens. 1 - H317: STOT SE 3 - H336

**Nebezpečnost pro životní prostředí** Neklasifikováno

#### 2.2. Prvky označení

##### Výstražný symbol nebezpečnosti



**Signální slovo** Nebezpečí

**Standardní věta o nebezpečnosti** H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

## TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND

### Pokyn pro bezpečné zacházení

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.  
P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.  
P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s místními předpisy.

### Obsahuje

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

### Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení

P240 Uzemněte obal a odběrové zařízení.  
P241 Používejte elektrické zařízení do výbušného prostředí.  
P242 Používejte pouze nářadí z nejspřírodního kovu.  
P243 Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.  
P261 Zamezte vdechování prachu par/ aerosolů.  
P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži.  
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  
P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.  
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/ osprchujte.  
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. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.  
P321 Odborné ošetření (viz lékařská pomoc na tomto štítku).  
P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.  
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.  
P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.  
P370+P378 V případě požáru: K uhašení použijte pěnu, oxid uhličitý, práškové hasivo nebo vodní mlhu.  
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

### 2.3. Další nebezpečnost

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

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

<b>PROPAN-2-OL</b>	<b>30-60%</b>
CAS číslo: 67-63-0	EC číslo: 200-661-7
<b>Klasifikace</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>
CAS číslo: 1565-94-2 <span style="margin-left: 150px;">EC číslo: 216-367-7</span>
<b>Klasifikace</b> Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412
<b>2-HYDROXYETHYL METHACRYLATE</b> <span style="float: right;"><b>10-30%</b></span>
CAS číslo: 868-77-9 <span style="margin-left: 150px;">EC číslo: 212-782-2</span>
<b>Klasifikace</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>
CAS číslo: 52628-03-2 <span style="margin-left: 150px;">EC číslo: 258-053-2</span>
<b>Klasifikace</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319
<b>2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span>
CAS číslo: 109-16-0 <span style="margin-left: 150px;">EC číslo: 203-652-6</span>
<b>Klasifikace</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>
CAS číslo: 10373-78-1 <span style="margin-left: 150px;">EC číslo: 233-814-1</span>
<b>Klasifikace</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>
CAS číslo: 75980-60-8 <span style="margin-left: 150px;">EC číslo: 278-355-8</span>
<b>Klasifikace</b> Repr. 2 - H361f

## TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND

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

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

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

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

Plné znění veškerých vět o nebezpečnosti najdete v oddílu 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

<b>Obecné informace</b>	Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Inhalace</b>	Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch.
<b>Požítí</b>	Ústa důkladně vypláchněte vodou. Podejte velké množství vody k vypití. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s kůží</b>	Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
<b>Styk s očima</b>	Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění přetrvává i po omytí, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

<b>Inhalace</b>	Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
<b>Styk s kůží</b>	Podráždění kůže. Alergická vyrážka.
<b>Styk s očima</b>	Může způsobit těžké podráždění očí.

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

<b>Poznámky pro lékaře</b>	Žádná specifická doporučení.
----------------------------	------------------------------

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

<b>Vhodná hasiva</b>	Haste pomocí následujících hasiv: Pěna. Oxid uhličitý nebo práškové hasivo.
----------------------	---

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

<b>Zvláštní nebezpečnost</b>	Dráždivé plyny nebo páry. Výrobek je vysoce hořlavý.
<b>Nebezpečné zplodiny hoření</b>	Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

<b>Ochranná opatření během hašení požáru</b>	Zamezte vdechování plynů nebo výparů vznikajících při požáru.
--	---

## TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče** Použijte protichemický ochranný oblek.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Opatření pro ochranu osob** Použijte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. V blízkosti uniklého produktu nekuřte a odstraňte zdroje jisker, plamenů a jiné zdroje vznícení.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření na ochranu životního prostředí** Nevypouštějte produkt do kanalizace, vodních toků, nebo na zem.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Metody pro čištění** Odstraňte všechny zdroje vznícení. V blízkosti uniklého produktu nekuřte a odstraňte zdroje jisker, plamenů a jiné zdroje vznícení. Zajistěte dostatečné větrání. Absorbujte pomocí vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a umístěte do nádob. Používejte pouze nářadí z nejjiskřícího kovu. Uzemněte obal a odběrové zařízení. Zabraňte vniku uniklého produktu nebo oplachovací vody do kanalizace, stok nebo vodních toků.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly** Likvidace odpadu viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Opatření pro bezpečné zacházení** Použijte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Jakákoli manipulace by měla být prováděna v dobře ventilovaných prostorách. Zamezte vdechování par/aerosolů a styku s kůží a očima. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Používejte elektrické, ventilační a osvětlovací zařízení do výbušného prostředí.

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

**Opatření pro bezpečné skladování** Skladujte na chladném a dobře větraném místě. Chraňte před slunečním zářením. Skladujte při teplotě v rozmezí 0°C/10°F a 32°C/50°F.

**Třída pro skladování** Uskladnění vhodné pro kapalné hořlavé látky.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Specifické konečné/specifická konečná použití** Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### Limity expozice na pracovišti

##### PROPAN-2-OL

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 203,5 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 407 ppm 1000 mg/m<sup>3</sup>

I

I = Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

#### 8.2. Omezování expozice

**Vhodné technické kontroly** Zajistěte odpovídající celkové a místní odvětrávání. Používejte elektrické, ventilační a osvětlovací zařízení do výbušného prostředí.

## TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND

<b>Ochrana očí/obličeje</b>	Používejte tyto ochranné prostředky: Ochranné brýle.
<b>Ochrana rukou</b>	Používejte ochranné rukavice.
<b>Jiná ochrana kůže a těla</b>	Pro zamezení jakékoli možnosti styku s kůží používejte odpovídající oděv.
<b>Hygienická opatření</b>	Po konci každé směny a před jídlem, kouřením a použitím toalety se vždy umyjte. V případě znečištění kůže zasažená místa důkladně omyjte mýdlem a vodou. Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Pro zamezení vysychání kůže používejte vhodný krém na pokožku. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
<b>Ochrana dýchacích cest</b>	Žádná specifická doporučení. V případě, že znečištění vzduchu přesáhne doporučenou limitní hodnotu expozice na pracovišti, musí být použita ochrana dýchacích cest.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Vzhled</b>	Kapalina
<b>Barva</b>	Světlá, Nažloutlá
<b>Zápach</b>	Charakteristický
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Není k dispozici.
<b>pH</b>	pH (zředěný roztok): 2.3
<b>Bod tání</b>	Není k dispozici.
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	Není k dispozici.
<b>Bod vzplanutí</b>	20.0°C
<b>Rychlost odpařování</b>	Není k dispozici.
<b>Faktor odpařování</b>	Není k dispozici.
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	Není k dispozici.
<b>Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b>	Neaplikovatelné.
<b>Jiná hořlavost</b>	Není k dispozici.
<b>Tlak par</b>	Není k dispozici.
<b>Hustota par</b>	Není k dispozici.
<b>Relativní hustota</b>	1.00
<b>Rozpustnost(i)</b>	Není k dispozici.
<b>Rozdělovací koeficient</b>	Není k dispozici.
<b>Teplota samovznícení</b>	Není k dispozici.
<b>Teplota rozkladu</b>	Není k dispozici.
<b>Viskozita</b>	Není k dispozici.
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Nehrozí nebezpečí exploze.
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Není k dispozici.

#### 9.2. Další informace

<b>Další informace</b>	Není k dispozici.
------------------------	-------------------

## TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita** Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem. Další informace viz pododdíly tohoto oddílu.

#### 10.2. Chemická stabilita

**Stálost** Výrobek je vysoce hořlavý.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Možnost nebezpečných reakcí** Není známo.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Podmínky, kterým je třeba zabránit** Uchovávejte mimo dosah tepla, jisker a otevřených plamenů. Chraňte před přímým slunečním světlem.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

**Neslučitelné materiály** Silná oxidační činidla.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Při zahřívání mohou vznikat tyto produkty: Toxické plyny nebo páry.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

##### Akutní toxicita - Požití

Metoda výpočtu : Neklasifikován.

##### Akutní toxicita - Potřísnění

Metoda výpočtu : Neklasifikován. Nejsou údaje.

##### Akutní toxicita - Inhalace

Metoda výpočtu : Neklasifikován. Nejsou údaje.

##### Žíravost/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 : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

##### Údaje o přecitlivělosti dýchacích orgánů

Metoda výpočtu : Neklasifikován. Údaje chybí.

##### Mutagenita v zárodečných buňkách

Metoda výpočtu : Neklasifikován. Údaje chybí.

##### Karcinogenita

Metoda výpočtu : Neklasifikován. Údaje chybí.

##### Toxicita pro reprodukci

Metoda výpočtu : Neklasifikován. Údaje chybí.

##### Laktace

Metoda výpočtu : Neklasifikován. Údaje chybí.

##### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Metoda výpočtu : Může způsobit ospalost nebo závratě.

## TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Metoda výpočtu : Neklasifikován. Údaje chybí.

### Nebezpečnost při vdechnutí

Metoda výpočtu : Neklasifikován. Nevztahuje se.

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Trasa/trasy vstupu : Kůže , Oči , Požití , Inhalační , Účinky na zdraví: Viz oddíl 4.2.

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 půdě

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

Není známo.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Není známo..

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Obsah/ obal likvidujte v souladu s místní, státní a národní legislativou.

Nevyhazujte spolu s komunálním odpadem. Zbavujte se odpadů ve schváleném zařízení na likvidaci odpadu. Nepřipuste pronikání látky do stok, kanalizace a povrchových vod. I prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytkové množství produktu a mohou tedy být nebezpečné. Zajistěte bezpečnou likvidaci veškerého obalového materiálu.

### 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

Č. OSN (ADR/RID) 1133

Č. OSN (IMDG) 1133



## TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND

Č. OSN (ICAO) 1133

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Příslušný název pro zásilku (ADR/RID) ADHESIVES

Příslušný název pro zásilku (IMDG) ADHESIVES

Příslušný název pro zásilku (ICAO) ADHESIVES

Příslušný název pro zásilku (ADN) ADHESIVES

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID třída 3

ADR/RID označení 3

IMDG třída 3

ICAO třída/divize 3

Označení pro přepravu



### 14.4. Obalová skupina

ADR/RID obalová skupina II

IMDG obalová skupina II

ICAO obalová skupina II

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EmS F-E, S-D

Kód pro nouzové události •3YE

Identifikační číslo nebezpečnosti (ADR/RID) 33

Kód omezení při přepravě tunelem (D/E)

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Neaplikovatelné.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

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

## TOKUYAMA EE-BOND, EE-BOND

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

#### ODDÍL 16: Další informace

**Postup klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008** Flam. Liq. 2 - H225: Na základě údajů ze zkoušek. Skin Irrit. 2 - H315: Eye Irrit. 2 - H319: Skin Sens. 1 - H317: STOT SE 3 - H336: : Výpočet.

**Pokyny pro školení** Zajistěte, aby operátoři byli proškoleni ohledně minimalizace expozice. Tento materiál by měl používat pouze proškolený personál.

#### Komentáře k revizi

**Datum revize** 15.12.2022

**Revize** 4

**Plné znění standardních vět o nebezpečnosti** H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.  
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 a svědomí 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.